

**CREATON** ®

**CENNIK 2023  
DLA PARTNERÓW HANDLOWYCH**

OBOWIĄZUJE OD 01.01.2023

# SPIS TREŚCI

## DACHÓWKA CERAMICZNA

Rozwiązania systemowe CREATON	6
Gąsior ceramiczny	9
Przegląd produktów	12

## DACHÓWKI TŁOCZONE

### DACHÓWKI HOLENDERKI PŁASKIE

TITANIA®	18
PREMION®	22
FUTURA®	26
HARMONICA®	30
HARMONIE®	32
MAGNUM®	36
BALANCE®	40
MZ3®	44

### DACHÓWKI PŁASKIE

SIMPLA®	48
DOMINO®	50
VISIO®	54
KODA®	58
CANTUS®	62
OPTIMA®	66

### DACHÓWKI MARSYLKI

RATIO®	70
RAPIDO®	74

### DACHÓWKI ESÓWKI

SINFONIE®	78
MELODIE®	82

### POZOSTAŁE DACHÓWKI

HERZZIEGEL	86
------------	----

## DACHÓWKI KARPIÓWKI

KLASSIK	Krój zaokrąglony	90
KERA BIBER KLASSIK	Krój zaokrąglony	94
PROFIL	Powierzchnia profilowana	98
KERA BIBER PROFIL	Powierzchnia profilowana	98
AMBIENTE	Krój segmentowy i prosty	99
MANUFAKTUR – karpówka wieżowa	Krój segmentowy	99
ANTIK – karpówka na obiekty zabytkowe	Krój łukowy i prosty	99
SAKRAL – karpówka na obiekty kościelne	Krój zaokrąglony i prosty	100
NOBLESSE®	Kolekcja ekskluzywnych dachówek glazurowanych	100

## DANE TECHNICZNE

Dachówki tłoczone	102
Dachówki karpówki	104

## UNIERSALNE AKCESORIA DO DACHÓWEK CERAMICZNYCH

105

## DACHÓWKA CEMENTOWA

Rozwiązania systemowe CREATON	108
Przegląd produktów	109

### DACHÓWKI PROFILOWANE

GÖTEBORG	110
HEIDELBERG	112

### DACHÓWKI PŁASKIE

KAPSTADT	114
----------	-----

Dane techniczne	116
Uniwersalne akcesoria do dachówek cementowych	117

## MEMBRANY DACHOWE I TAŚMY

Membrany dachowe i akcesoria do membran	118
Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPPFORM	120
Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPPFORM Plus®	121
Taśma kalenicowa CREAROLL	122

# ŁATWE ZAMAWIANIE

W zamówieniu składanym do firmy CREATON Polska sp. z o.o. można oprócz opisu artykułu, wprowadzić 10-cyfrowy kod identyfikujący. Tworzy się go poprzez połączenie kodu modelu, koloru oraz funkcji.

X X X – X X X – X X X X

### 1 KOD MODELU (3 ZNAKI):

Pierwsze trzy znaki określają odpowiedni model dachówki (np. 611 dla TITANII), zakład produkcyjny (np. AUT dla Autenried) lub typ artykułu (np. UNI dla akcesoriów uniwersalnych).

### 2 KOD KOLORU (3 ZNAKI):

Kolejne trzy cyfry oznaczają pożądaną kolor. Dotyczy to zarówno dachówki podstawowej, jak i akcesoriów, przez co podczas składania zamówienia można się upewnić, że wybrany artykuł jest w odpowiednim kolorze.

### 3 KOD FUNKCJI (4 ZNAKI):

Czterocyfrowy numer, który umieszczamy na końcu kodu identyfikacyjnego, określa funkcję zamawianego modelu dachówki. Każda funkcja (dachówka podstawowa i akcesoria) ma swój własny numer kodu, który w kombinacji z wcześniej podanymi kodami jednoznacznie określa pożądaną artykuł.



# DACHÓWKI CERAMICZNE CREATON

Łączą w sobie nowoczesną technologię, opatentowane rozwiązania. Dopracowane w każdym detalu, stanowią gwarancję prestiżu i najlepszego designu. Produkowane z najdoskonalszych złóż gliny w Europie, uszlachetniane są najwyższej jakości powłoką angobowaną lub glazurowaną.

W ofercie znajduje się 27 modeli dachówek ceramicznych w szerokiej paletce barw, dostępnych wraz z akcesoriami.

Tylko naturalne składniki bez dodatku szkodliwych substancji.

Glina do wyrobu dachówek pochodzi z najlepszych złóż zlokalizowanych w całej Europie.

Technologia bezdotykowego wypału gwarantuje najwyższą możliwą jakość.

Precyzyjny montaż dzięki innowacyjnym rozwiązaniom technicznym.

Elementy kompleksowego systemu dachowego spójne pod względem kształtu, kolorystyki i powierzchni.

## SYSTEM KOMUNIKACJI DACHOWEJ

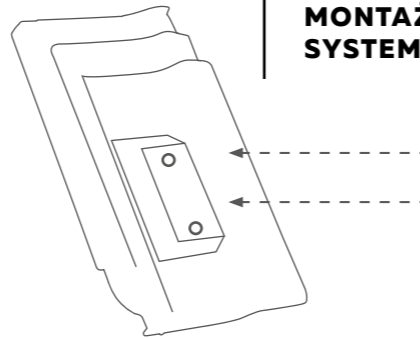
Każdy z modeli dachówek w ofercie CREATON posiada dedykowane rozwiązanie, umożliwiające bezpieczne wchodzenie na dach i wykonywanie czynności konserwacyjnych. Dbałość o szczegóły – najlepsze materiały i przemyślana konstrukcja – ma na celu ogólny komfort i bezpieczeństwo korzystania z komunikacji dachowej. Zastosowanie dodatkowego rozwiązania asekuracyjnego w postaci powierzchni antypoślizgowej jest gwarancją stabilnego i pewnego poruszania się po połaci.

Ryzyko potencjalnego wypadku zostaje znacząco zminimalizowane. System tworzą mocowane na dachówce aluminiowej: ławy kominiarskie – krótkie i długie, stopnie kominiarskie, pomosty, drabina oraz wyłazy dachowe.

Komplementarność wszystkich elementów systemu umożliwia zachowanie wysokich walorów wizualnych oraz szczelny montaż. Znacząco skraca czas instalacji rozwiązań na dachu.



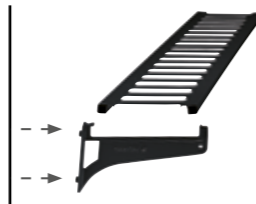
Aluminiowa dachówka podstawowa  
Funkcja: 4000



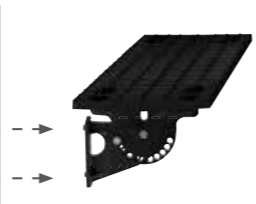
**ŁATWY MONTAŻ SYSTEMU**



Hak aluminiowy do bala drewnianego  
Funkcja: 4040



Drabinka śniegowa z aluminiowym wspornikiem  
Funkcja: 4071/4060



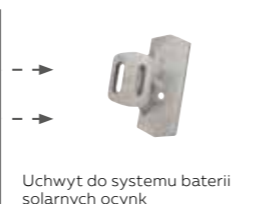
Ława kominiarska aluminiowa długa/krótka  
Funkcja: 4020/4030



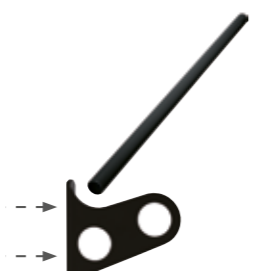
Pomost aluminiowy z uchwytem  
Funkcja: 4150



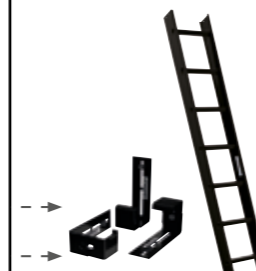
Stopień kominiarski aluminiowy  
Funkcja: 4010



Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk  
Funkcja: 4120



Wspornik do rur śniegowych Rura śniegowa Ø 40  
Funkcja: 4080/4090



Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej  
Funkcja: 4110/4100



Nosek śniegowy  
Funkcja: 4140

Ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100  
Funkcja: 3000



Ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125  
Funkcja: 3010



+



Giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM

+



Adapter uszczelniający do kominików SIGNUM 3.0

+



Zaślepka systemowa (alternatywne płaskie zakończenie kominika)



Ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 150  
Funkcja: 3040



Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 lub 125  
Funkcja: 3342/110 3340 125 3341



Dachówka antenowa Ø 60  
Funkcja: 3300



Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70  
Funkcja: 3320

+



Uniwersalny adapter uszczelniający

## CERAMICZNA KALENICA WENTYLOWANA

Wilgoć gromadząca się pod dachem doprowadzić może do wielu niepożądanych skutków. Możemy temu zaradzić poprzez zastosowanie ceramicznej kalenicy wentylowanej. Kalenica to szczególny rodzaj zwieńczenia najwyższej krawędzi dachu. Utworzona jest na przecięciu dwóch nachylonych połaci. Rozwiązanie marki CREATON polega na zastosowaniu w tym miejscu opatentowanego systemu, który ma za zadanie zapewnienie skutecznej wentylacji konstrukcji dachowej. Gąsiory mocowane są „na sucho” przy pomocy opatentowanego systemu FIRSTFIX, który nie wymaga stosowania dodatkowych taśm, wsporników czy łąty kalenicowej. Elementy tworzące w pełni ceramiczną kalenicę są dopasowane pod względem formy i koloru do dachówek połaciowych.

Dachówka kalenicowa wentylacyjna



## OPTYMALNA WENTYLACJA I TRWAŁOŚĆ KONSTRUKCJI DACHOWEJ



Opatentowany system montażu: szybki i bezpieczny, bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów uszczelniających.



## CERAMICZNA KALENICA WENTYLOWANA Z SYSTEMEM MONTAŻU FIRSTFIX®

to przykład doskonałego rozwiązania pod względem technicznym i wizualnym. System marki CREATON składa się z dachówki kalenicowej wentylacyjnej i gąsiorów mocowanych przy użyciu opatentowanego systemu FIRSTFIX®. Zastosowanie rozwiązania gwarantuje niezwykłą trwałość całej konstrukcji dachowej oraz odznacza się wysokimi walorami estetycznymi. Optymalna wentylacja oraz skuteczna ochrona przed przenikaniem deszczu jest zapewniona nawet przy małym kącie nachylenia dachu.

Nasze rozwiązanie montuje się szybko, estetycznie i w łatwy sposób.

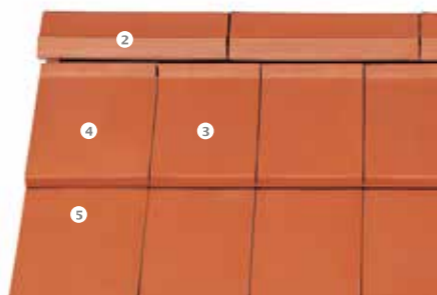
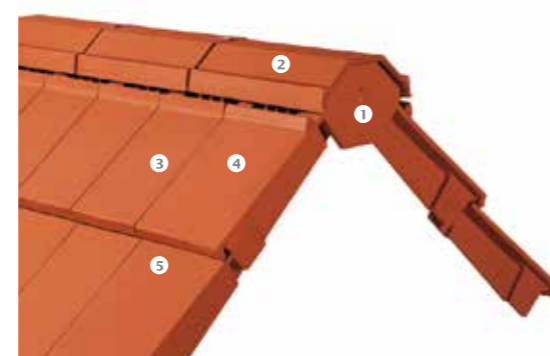
1. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PT

2. Gąsior podstawowy

3. Dachówka kalenicowa wentylacyjna

4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna

5. Dachówka boczna


















































	PT	PF	PR	PMZ	PS	PD	PRU
<b>Model dachówki</b>	TITANIA KODA	MAGNUM FUTURA SINFONIE BALANCE RAPIDO	FUTURA MZ3 SINFONIE BALANCE RAPIDO	MZ3	SIMPLA KODA	DOMINO	HERZIEGEL
<b>Gąsior</b>	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb
<b>Zaślepka gąsiora</b>					—		
<b>Zaślepka systemowa początkowa/końcowa</b>							
<b>Gąsior początkowy ceramiczny</b>							
<b>Gąsior początkowy ceramiczny ozdobny z muszlą</b>					—	—	—
<b>Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony</b>			—		—	—	—
<b>Trójkąt (łącznik gąsiorów)</b>							
<b>Czwórnik (łącznik gąsiorów)</b>					—		

## SZCZELNOŚĆ I OCHRONA KONSTRUKCJI NOŚNEJ DACHU











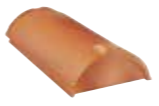


















Każdy model dachówki ceramicznej w ofercie marki CREATON posiada dedykowany system gąsiorów. Stanowią go m.in.: gąsiory podstawowe, początkowe proste lub zaokrąglone, dekoracyjne z muszlą, półgąsiory oraz akcesoria i elementy dekoracyjne. Spójność kolorystyki i powierzchni oferowanych produktów z dachówką podstawową umożliwia estetyczne wykończenie połączenia dwóch fragmentów połaci. Gąsiory ceramiczne marki CREATON zapewniają maksymalną szczelność, chroniąc konstrukcję nośną przed wilgocią. Cechuje je duża wytrzymałość i odporność na działanie promieni UV oraz mrozu.



# GĄSIORY CERAMICZNE

	PP	PHP	PG	PH	PV	PMoN	PZ
Model dachówki	PREMION CANTUS	PREMION CANTUS	VISIO	OPTIMA, RATIO, HARMONICA	OPTIMA	MELODIE	HARMONIE, MELODIE, HERZIEGEL
Gąsior	 2,5 szt./mb	 2,6 szt./mb	 2,5 szt./mb	 2,6 szt./mb	 2,5 szt./mb	 2,8 szt./mb	 2,5 szt./mb
Zaślepka gąsiora		—					
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa							
Gąsior początkowy ceramiczny							
Gąsior początkowy ceramiczny początkowy ozdobny z muszlą			—	—	—	—	
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony	—	—	—				
Trójkąt (łącnik gąsiorów)			—				
Czwórnik (łącnik gąsiorów)							

# GĄSIORY CERAMICZNE DO KARPIÓWEK

	BZ	BM	BG	BK. o.K.	BMZ	BMK
Gąsior	 3 szt./mb	 3 szt./mb	 3 szt./mb	 4,3 szt./mb	 2,7 szt./mb	 3 szt./mb
Zaślepka gąsiora			—	—		
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa	—	—	—	—	—	—
Gąsior początkowy ceramiczny						—
Gąsior początkowy ceramiczny początkowy ozdobny z muszlą				—	—	—
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony		—	—	—	—	—
Trójkąt (łącnik gąsiorów)						—
Czwórnik (łącnik gąsiorów)						—

# DACHÓWKA CERAMICZNA

## DACHÓWKI HOLENDERKI PŁASKIE

**TITANIA®** Min. zużycie ok. 9,0 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE			FINESSE		NOBLESSE	

**PREMION®** Min. zużycie ok. 11,6 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE					

FINESSE			NOBLESSE		

**FUTURA®** Min. zużycie ok. 10,8 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE						

FINESSE				NOBLESSE			

**HARMONICA®** Min. zużycie ok. 11,9 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE		FINESSE		NOBLESSE	

## DACHÓWKI HOLENDERKI PŁASKIE

**HARMONIE®** Min. zużycie ok. 14,2 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE							FINESSE	

**MAGNUM®** Min. zużycie ok. 8,2 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE				

**BALANCE®** Min. zużycie ok. 8,4 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE							

**MZ3®** Min. zużycie ok. 12,6 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE				FINESSE	

# DACHÓWKA CERAMICZNA

## DACHÓWKI PŁASKIE

**SIMPLA®** Min. zużycie ok. 10,4 szt./m<sup>2</sup>

		
antracytowa angobowana	czarna glazurowana	w kolorze łupka glazurowana
NUANCE	FINESSE	

**DOMINO®** Min. zużycie ok. 12,4 szt./m<sup>2</sup>

							
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE					FINESSE		

**VISIO®** Min. zużycie ok. 11,8 szt./m<sup>2</sup>

			
w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana
NUANCE	FINESSE	NOBLESSE	

**KODA®** Min. zużycie ok. 9,0 szt./m<sup>2</sup>

		
antracytowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana <b>NOWOŚĆ</b>
NUANCE	FINESSE	

**CANTUS®** Min. zużycie ok. 11,8 szt./m<sup>2</sup>

							
czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana	czarna kryształowa glazurowana
NUANCE			FINESSE		NOBLESSE		

**OPTIMA®** Min. zużycie ok. 11,9 szt./m<sup>2</sup>

									
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE								FINESSE	

## DACHÓWKI MARSYLKI

**RAPIDO®** Min. zużycie ok. 8,1 szt./m<sup>2</sup>

							
czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemno-brązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana
NUANCE							

**RATIO®** Min. zużycie ok. 11,7 szt./m<sup>2</sup>

										
czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	starosza / ciemnobrązowa angobowana	antracytowa angobowana	czerwona glazurowana	kasztanowa glazurowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	antik płomieniowana glazurowana
NUANCE					FINESSE			NOBLESSE		

## DACHÓWKI ESÓWKI

**SINFONIE®** Min. zużycie ok. 10,9 szt./m<sup>2</sup>


					
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE			FINESSE		NOBLESSE

**MELODIE®** Min. zużycie ok. 13,7 szt./m<sup>2</sup>

				
czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czarna glazurowana
NUANCE			FINESSE	

## DACHÓWKI SPECJALNE

**HERZZIEGEL** Min. zużycie ok. 13,7 szt./m<sup>2</sup>


czerwień naturalna



# DACHÓWKA CERAMICZNA

## DACHÓWKI KARPIÓWKI

### KLASSIK – krój zaokrąglony

NUANCE										
FINESSE										

### KERA BIBER KLASSIK – krój zaokrąglony

NUANCE					

### AMBIENTE – kroje specjalne

Krój segmentowy 18/38/1,4		Krój prosty 18/38/1,4	
NUANCE		NUANCE	

### PROFIL – powierzchnia profilowana

Powierzchnia pofalowana, krój segmentowy		Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 15,5/38/1,2				Sachsischer Biber z 3 prążkami 18/38/1,4	
NUANCE		NUANCE					

### SAKRAL

Karpówka na dachy kościelne, krój zaokrąglony 18/38/1,8	

### KERA BIBER PROFIL – powierzchnia profilowana

Powierzchnia pofalowana, krój segmentowy		Sachsischer KERA BIBER z 3 prążkami krój segmentowy 155 x 380 x 12			
NUANCE					

### ANTIK

Karpówka na obiekty zabytkowe, powierzchnia wypukła szczotkowana 18/38/1,8	
Krój łukowy 	Krój prosty 

### MANUFAKTUR

Karpówka wieżowa krój segmentowy 14/28/1,4	
NUANCE	

## NOBLESSE® – EKSLUZYWNA KOLEKCJA GLAZUR

<b>STYCZEŃ</b>	<b>MAJ</b>	<b>WRZESIEŃ</b>
<b>701 702 703 704 705</b>	<b>721 722 723 724 725</b>	<b>741 742 743 744 745</b>
<b>LUTY</b>	<b>CZERWIEC</b>	<b>PAŹDZIERNIK</b>
<b>706 707 708 709 710</b>	<b>726 727 728 729 730</b>	<b>746 747 748 749 750</b>
<b>MARZEC</b>	<b>LIPIEC</b>	<b>LISTOPAD</b>
<b>711 712 713 714 715</b>	<b>731 732 733 734 735</b>	<b>751 752 753 754 755</b>
<b>KWIECIEŃ</b>	<b>SIERPIEŃ</b>	<b>GRUDZIEŃ</b>
<b>716 717 718 719 720</b>	<b>736 737 738 739 740</b>	<b>756 757 758 759 760</b>



# TITANIA®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Widziszewo****9,0 szt./m<sup>2</sup>****4 szt.****956 kg**

NUANCE			FINESSE			NOBLESSE
MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	418	220	508	503	512	602
Cena w PLN/1.000 szt.	611	1000	192 szt./pal.	11 380	12 190	11 620	12 920	12 920	12 440	13 990
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	102,42	109,71	104,58	116,28	116,28	111,96	125,91

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna (2,5 szt./mb)	611	L 1830, P 1820	28L/48P / pal.	67,00	67,00	67,00	73,10	73,10	68,30	77,60
Dachówka dwufalowa – bez zdjęcia	611	1840	20 szt. / pal.	67,00	67,00	67,00	73,10	73,10	68,30	77,60
Dachówka wentylacyjna 32 cm <sup>2</sup>	611	1400	96 szt./pal.	73,10	73,10	73,10	79,70	79,70	76,90	84,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,8 szt./mb)	611	1600	112 szt./pal.	24,60	24,60	24,60	26,80	26,80	25,40	29,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	611	L 1630, P 1620	-	94,70	94,70	94,70	103,00	103,00	98,90	109,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PT (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	WID	6900	54 szt./pal.	52,00	52,00	52,00	56,40	56,40	53,80	60,10
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT	WID	6910	-	177,00	177,00	177,00	196,00	196,00	189,00	209,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT do systemu „FIRSTFIX” – bez zdjęcia	WID	6912	-	200,00	200,00	200,00	216,00	216,00	216,00	216,00
Gąsior początkowy prosty PT	WID	6915	20 szt./pal.	152,00	152,00	152,00	169,00	169,00	160,00	177,00
Gąsior początkowy zaokrąglony ceramiczny PT – bez zdjęcia	WID	6917	20 szt./pal.	174,00	174,00	174,00	193,00	193,00	183,00	203,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PT	WID	6916	12 szt./pal.	318,00	318,00	318,00	348,00	348,00	336,00	370,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PT	WID	6920	20 szt./pal.	692,00	692,00	692,00	755,00	755,00	712,00	803,00
Czwórnik (łącznik gąsiorów) PT – bez zdjęcia	WID	6921	1 szt./pal.	1 660,00	1 660,00	1 660,00	1 860,00	1 860,00	1 860,00	2 090,00
Klamra gąsiora aluminiowa PT (czerwona U03/czarna U06)	UNI	6923	30 szt./kart.	1,80						
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PT	UNI	6924	30 szt./kart.	1,80						
FIRSTFIX drut montażowy PT	UNI	6925	30 szt./kart.	1,80						
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PT	UNI	6926	4 szt./opak.	16,10						

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym	611	3000	8 szt./pal.	333,00	333,00	333,00	358,00	358,00	358,00	371,00
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym – bez zdjęcia	611	3010	8 szt./pal.	403,00	403,00	403,00	428,00	428,00	428,00	441,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia (dostępny na zamówienie)	611	3040	8 szt./pal.	617,00	617,00	617,00	655,00	655,00	655,00	680,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	-	121,00						
Adapter do kominków odpowietrzających instalację sanitarną Ø 100 lub Ø 125 (do wyboru) – bez zdjęcia	UNI	3030	-	180,00						
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	611	3300	12 szt./pal.	638,00	668,00	668,00	732,00	732,00	732,00	776,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	611	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	844,00	883,00	883,00	948,00	948,00	948,00	1 020,00



# TITANIA®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Widziszewo****9,0 szt./m<sup>2</sup>****4 szt.****956 kg**

NUANCE			FINESSE			NOBLESSE
MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	418	220	508	503	512	602
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	611	4000	-	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	399,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	990,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	813,00
	Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	-	293,00	293,00	293,00	419,00	419,00	419,00	534,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	194,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4060	-	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	318,00
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 a. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	213,00						
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05/ w kolorze łupka U08) – bez zdjęcia	611	4140	-	12,00						

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	418	220	508	503	512	602
	Dachówka przezroczysta akrylowa - bez zdjęcia	611	3700	-	182,00						
	Klamra do dachówki stal nierdzewna podwieszana (TITANIA)*	611	3598	250 szt./kart.	0,30						
	Klamra do dachówki cynk - aluminium wbijana (TITANIA)*	611	3601	250 szt./kart.	1,50						
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./kart.	6,20						
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	611	3800	-	160,00						



# PREMION<sup>®</sup>

Zakład produkcyjny **Guttau**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Min. zużycie **11,6 szt./m<sup>2</sup>**  
 Waga palety **865 kg**

	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE				
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNIA MATOWA ANGOBOWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	CZARNIA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA KRYSTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNIA KRYSTAŁOWA GLAZUROWANA			
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	208	221	418	821	512	507	502	503	607	606
Cena w PLN/1000 szt.	660	1000	240 szt./pal.	8 870	9 480	9 880	10 270	10 270	10 270	10 360	12 750	10 360	12 870	13 220	13 220
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	102,89	109,97	114,61	119,13	119,13	119,13	120,18	147,90	120,18	149,29	153,35	153,35

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	660	1210	112 szt./pal.	34,90	37,30	39,50	39,50	39,50	39,50	39,50	52,80	52,80	52,80	69,20	69,20
Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	660	P 1820, L 1830	48P/ 56L /pal.	51,70	52,80	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	57,00	57,00	68,30	73,20	73,20
Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	660	1840	100 szt./pal.	64,90	65,90	67,70	67,70	69,70	67,70	67,70	71,90	71,90	71,90	92,40	92,40
Dachówka wentylacyjna 32,5 cm <sup>2</sup>	660	1400	112 szt./pal.	64,30	64,90	70,20	74,30	74,30	74,30	70,20	84,20	84,20	114,00	118,00	118,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	660	1600	112 szt./pal.	22,40	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	28,90	28,90	28,90	27,20	27,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa – bez zdjęcia	660	1610	-	175,00	176,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	188,00	188,00	188,00	192,00	192,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	660	P 1620, L 1630	48 szt./pal.	70,90	76,80	77,50	80,50	80,50	80,50	77,50	90,10	90,10	90,10	118,00	118,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa – bez zdjęcia	660	1640	100 szt./pal.	88,80	94,80	96,60	100,00	100,00	100,00	96,60	112,00	112,00	112,00	118,00	118,00
Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb)	660	2700	-	137,00	139,00	148,00	148,00	154,00	148,00	148,00	154,00	154,00	154,00	148,00	148,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa	660	P 2720, L 2730	-	166,00	169,00	177,00	177,00	202,00	177,00	177,00	202,00	202,00	202,00	244,00	244,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb)	660	2760	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	177,00	177,00	183,00	183,00	183,00	174,00	174,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	660	P 2840, L 2850	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	256,00	256,00	268,00	268,00	268,00	267,00	267,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	660	2800	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	177,00	177,00	183,00	183,00	183,00	174,00	174,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	660	P 2820, L 2830	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	256,00	256,00	268,00	268,00	268,00	267,00	267,00

## GĄSIORY

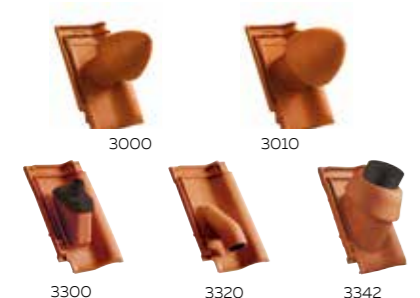
### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PP (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GUT	5300	72 szt./pal.	47,50	49,40	55,50	60,90	60,90	60,90	55,50	64,50	64,30	68,50	68,40	68,40
Gąsior PHP (2,6 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GUT	5400	60 szt./pal.	47,50	49,40	55,50	60,90	60,90	60,90	55,50	64,50	64,30	68,50	68,40	68,40
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5310	-	64,30	67,40	75,10	75,10	82,70	82,70	75,10	82,70	82,70	82,70	105,00	105,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5312	-	158,00	164,00	183,00	183,00	211,00	211,00	183,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PHP	GUT	5412	-	158,00	164,00	183,00	183,00	211,00	211,00	183,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Gąsior początkowy ceramiczny PP	GUT	5315	54 szt./pal.	150,00	159,00	172,00	172,00	206,00	206,00	172,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ceramiczny PHP	GUT	5415	50 szt./pal.	150,00	159,00	172,00	172,00	206,00	206,00	172,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PP	GUT	5316	20 szt./pal.	166,00	243,00	265,00	265,00	272,00	272,00	265,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PHP – bez zdjęcia	GUT	5416	20 szt./pal.	166,00	243,00	265,00	265,00	272,00	272,00	265,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PP	GUT	5320	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1190,00	1190,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PHP – bez zdjęcia	GUT	5420	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1190,00	1190,00
Klamra gąsiora aluminiowa PP/PHP (czerwona UO3/czarna UO6)	UNI	5323 / 5423	30 szt./kart.							1,80					
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PP/PHP	UNI	5324 / 5424	30 szt./kart.							1,80					
FIRSTFIX drut montażowy PP/PHP	UNI	5325 / 5425	30 szt./kart.							1,80					
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PP/PHP	UNI	5326 / 5426	4 szt./opak.							16,10					

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE

### CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętym przewodem przyłączeniowym i adapterem	660	3000	8 szt./pal.							567,00					
NOWOŚĆ – Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętym przewodem przyłączeniowym i adapterem	660	3010	8 szt./pal.							798,00					
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	660	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	943,00	943,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.							121,00					
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	660	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	839,00	839,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	660	3320	12 szt./pal.	764,00	805,00	764,00	764,00	918,00	918,00	764,00	918,00	918,00	918,00	1090,00	1090,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	660	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	948,00	948,00	1030,00	1030,00	948,00	1030,00	1030,00	1030,00	1140,00	1140,00



# PREMION®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

Guttau

5 szt.

11,6 szt. /m<sup>2</sup>

865 kg

	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	208	221	418	821	512	507	502	503	607	606
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	660	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00	399,00	399,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	990,00	990,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	213,00	213,00
	Stożek kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	534,00	534,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1790,00	1790,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00	194,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	218,00	218,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	986	4080	-	174,00											
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	254,00											
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1580,00											
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/miedziany U04/ szary U07/czarny U06)	988	4100	-	268,00											
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00											
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	865	4140	100 szt./kart.	12,00											

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	208	221	418	821	512	507	502	503	607	606
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	660	3700	-	160,00											
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION) *	931	3402	250 szt./kart.	2,70											
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (BALANCE, PREMION) *	909	3402	250 szt./kart.	2,70											
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./kart.	6,20											
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00	160,00	-	160,00	160,00	-	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00



# FUTURA®

Zakład produkcyjny **Grossengottern**  
 Min. zużycie **10,8 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Waga palety **1081 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE						
	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W.KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATAWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	W.KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PLOMIENIOWANA GLAZUROWANA	CIEMNONIEBIESKA GLAZUROWANA	CIEMNOZIELONA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA			
<b>100</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>231</b>	<b>418</b>	<b>821</b>	<b>501</b>	<b>507</b>	<b>508</b>	<b>503</b>	<b>611</b>	<b>601</b>	<b>604</b>	<b>602</b>			
Cena w PLN/1000 szt.	610	1000	240 szt./pal.	9 770	10 270	11 350	11 160	13 860	13 860	11 870	14 550	16 340	14 550	16 740	16 740	16 740	16 740
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)	105,52	110,92	122,58	120,53	149,69	149,69	128,20	157,14	176,47	157,14	157,14	180,79	180,79	180,79	180,79	180,79	

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	610	1210	100 szt./pal.	41,90	43,80	43,80	43,80	45,60	45,60	45,60	50,90	50,90	45,60	45,60	73,30	73,30	73,30	73,30
Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	610	R 1820, L 1830	48/56 szt./pal.	54,00	57,00	57,00	57,00	60,10	60,10	60,10	68,50	68,50	60,10	60,10	90,10	90,10	90,10	90,10
Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	610	1840	100 szt./pal.	64,90	67,40	67,40	67,40	68,50	68,50	68,50	73,30	73,30	68,50	68,50	116,00	116,00	116,00	116,00
Dachówka wentylacyjna 32,5 cm <sup>2</sup>	610	1400	96 szt./pal.	78,60	81,60	81,60	81,60	88,30	88,30	88,30	95,60	95,60	88,30	88,30	124,00	124,00	124,00	124,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,2 szt./mb)	610	1600	112 szt./pal.	23,40	24,00	24,00	24,00	26,60	26,60	26,60	26,90	26,90	26,60	26,60	28,90	28,90	28,90	28,90
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa – bez zdjęcia	610	1610	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	183,00	183,00	185,00	185,00	183,00	183,00	203,00	203,00	203,00	203,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	610	R 1620, L 1630	48/56 szt./pal.	74,30	76,40	76,40	76,40	78,60	78,60	78,60	81,60	81,60	78,60	78,60	124,00	124,00	124,00	124,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	610	1640	100 szt./pal.	93,20	94,80	94,80	94,80	97,30	97,30	97,30	102,00	102,00	97,30	97,30	124,00	124,00	124,00	124,00
Dachówka pulpitowa (4,2 szt./mb)	610	2700	-	140,00	145,00	145,00	145,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	148,00	148,00	163,00	163,00	163,00	163,00
Dachówka pulpitowa boczna	610	R 2720, L 2730	-	259,00	260,00	260,00	260,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	260,00	260,00	267,00	267,00	267,00	267,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,2 szt./mb) – bez zdjęcia	610	2760	-	166,00	168,00	168,00	168,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	174,00	174,00	186,00	186,00	186,00	186,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	610	R 2840, L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	289,00	289,00	289,00	289,00	289,00	287,00	287,00	292,00	292,00	292,00	292,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,2 szt./mb) – bez zdjęcia	610	2800	-	166,00	168,00	168,00	168,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	174,00	174,00	186,00	186,00	186,00	186,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	610	R 2820, L 2830	-	285,00	287,00	287,00	287,00	289,00	289,00	289,00	289,00	289,00	287,00	287,00	292,00	292,00	292,00	292,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GOG	5000	60 szt./pal.	57,80	58,50	59,70	59,70	64,50	64,50	64,50	74,00	74,00	74,00	74,00	92,30	92,30	92,30	92,30
Gąsior PR (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GOG	5100	60 szt./pal.	57,80	58,50	59,70	59,70	-	64,50	64,50	74,00	74,00	-	74,00	92,30	-	92,30	92,30
Zasłlepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5010	-	64,30	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	111,00	111,00	111,00	111,00
Zasłlepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5110	-	64,30	67,40	67,40	67,40	-	82,70	82,70	82,70	82,70	-	82,70	111,00	-	111,00	111,00
Zasłlepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5012	-	158,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	257,00	257,00	257,00	257,00
Zasłlepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR- bez zdjęcia	GOG	5112	-	158,00	164,00	164,00	164,00	-	211,00	211,00	211,00	211,00	-	211,00	-	-	-	257,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	GOG	5015	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	240,00	240,00	240,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	GOG	5115	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	-	206,00	206,00	206,00	206,00	-	206,00	240,00	-	240,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PF	GOG	5017	72 szt./pal.	147,00	155,00	155,00	155,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	234,00	234,00	234,00	234,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	GOG	5016	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	370,00	370,00	370,00	370,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	GOG	5116	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	-	-	272,00	272,00	272,00	-	272,00	-	-	-	370,00
Trójnik (łąznik gąsiorów) PF	GOG	5020	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00
Trójnik (łąznik gąsiorów) PR – bez zdjęcia	GOG	5120	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	-	948,00	948,00	948,00	948,00	-	948,00	1 260,00	-	1 260,00	1 260,00
Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona U03/ czarna U06/ szara U07), PR (czerwona U03/ czarna U06)	UNI	5023 / 5123	30szt./kart.								1,80							
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR	UNI	5024 / 5124	30szt./kart.								1,80							
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR	UNI	5025 / 5125	30szt./kart.								1,80							
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4szt./opak.								16,10							



# FUTURA®




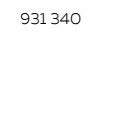
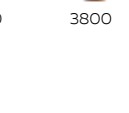
Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Grossengottern**  
**10,8 szt./m<sup>2</sup>**  
**5 szt.**  
**1081 kg**

	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE				
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	WI KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	WI KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PŁOMIENIOWANA GLAZUROWANA	CIEMNONIEBESKA GLAZUROWANA	CIEMNOZIELONA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	610	3000	8 szt./pal.															
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	610	3010	8 szt./pal.															
	Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 – bez zdjęcia	610	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00	1030,00	918,00	918,00	918,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.															
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	610	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00	859,00	764,00	764,00	764,00	888,00	888,00	888,00	888,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	610	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00	1030,00	918,00	918,00	918,00	1160,00	1160,00	1160,00	1160,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	610	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	918,00	918,00	1030,00	1030,00	1030,00	1160,00	1030,00	1030,00	1030,00	1220,00	1220,00	1220,00	1220,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	610	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00	399,00	399,00	399,00	399,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	990,00	990,00	990,00	990,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	813,00	813,00	813,00	813,00
	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	534,00	534,00	534,00	534,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1790,00	1790,00	1790,00	1790,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00	194,00	194,00	194,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (na 1 wspornik: 1 dachówka aluminiowa podstawowa)	984	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00	194,00	194,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	318,00	318,00	318,00	318,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony UO1/miedziany UO4/szary UO7/antracytowy UO8)	986	4080	-															
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona UO1/miedziana UO4/szara UO7/antracytowa UO8)	986	4090	-															
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona UO3/szara UO7 /czarna UO6)	988	4110	-															
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony UO3/szary UO7/czarny UO6)	988	4100	-															
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłmram do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-															
	Nosek śniegowy (czerwony UO3/ czarny UO6/ brązowy UO5) – bez zdjęcia	855	4140	100 szt./kart.															

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
	Dachówka przezroczysta akrylowa	610	3700	-															
	Kłmra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	931	3404	250 szt./kart.															
	Kłmra do dachówki cynk-aluminium podwieszana 40/60 (BALANCE, PREMION)*	903	3404	250 szt./kart.															
	Kłmra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./kart.															
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-															



# HARMONICA®

Zakład produkcyjny **Höngeda**  
 Minipakiet **6 szt.**  
 Min. zużycie **11,9 szt./m<sup>2</sup>**  
 Waga palety **1034 kg**

NUANCE			FINESSE		NOBLESSE
MIEDZIANA ANGOBOWANA	MIEDZIANA PŁOMIENIOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	203	202	502	503	602
Cena w PLN/1.000 szt.	693	1000	288 szt./pal.	8 160	8 160	8 160	9 880	9 880	10 480
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	97,10	97,10	97,10	117,57	117,57	124,71

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



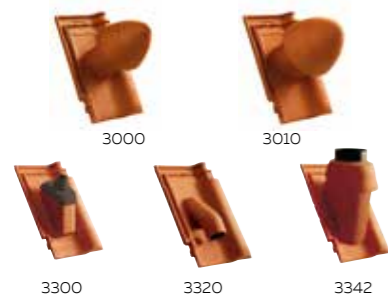
Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	693	P 1820, L 1830	48 szt./pal.	50,90	50,90	50,90	58,90	50,90	58,90
Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	693	1840	96 szt./pal.	63,60	63,60	63,60	73,90	63,60	73,90
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	693	1400	120 szt./pal.	85,90	85,90	85,90	93,20	85,90	93,20
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	693	2800	-	168,00	168,00	168,00	182,00	168,00	182,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	693	P 2820, L 2830	-	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PH (2,6 szt./mb) w zestawie z kłamarą aluminiową	HON	5900	72 szt./pal.	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	55,50
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	HON	5912	-	164,00	-	164,00	211,00	211,00	257,00
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczna PH	HON	5909	-	164,00	-	164,00	211,00	211,00	257,00
Gąsior początkowy ceramiczny PH	HON	5915	-	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	HON	5917	-	236,00	236,00	236,00	272,00	272,00	370,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PH	HON	5920	-	722,00	-	722,00	948,00	948,00	1 260,00
Klamra gąsiora aluminiowa PH (czerwona U03/ czarna U06)	UNI	5923	30 szt./kart.	1,80					

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominik odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	693	3000	8 szt./pal.	725,00					
Nowej generacji ceramiczny kominik odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	693	3010	8 szt./pal.	798,00					
Ceramiczny kominik wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	693	3040	8 szt./pal.	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	1 000,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00					
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	693	3300	12 szt./pal.	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	888,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	693	3320	12 szt./pal.	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	1 160,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	693	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 220,00

## POZOSTAŁE AKCESORIA CENA W PLN/SZT.



Klamry do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm* – bez zdjęcia	-	-	250 szt./kart.	4,00					
Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00	-	160,00	160,00	160,00	160,00





# HARMONIE®

Zakład produkcyjny **Wertingen**  
 Min. zużycie **14,2 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Waga palety **893 kg**

	NUANCE								FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	TOSKANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	244	201	200	202	213	418	220	503
Cena w PLN/1.000 szt.	671	1000	280 szt./pal.	7 320	9 100	7 720	7 720	8 460	7 720	9 100	9 100	9 600
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	103,94	129,22	109,62	109,62	120,13	109,62	129,22	129,22	136,32

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



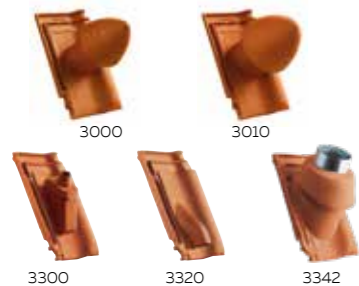
Dachówka połówkowa	671	1210	240 szt./pal.	29,90	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	52,80
Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	671	R 1820, L 1830	56 szt./pal.	49,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	71,90
Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	671	1840	120 szt./pal.	55,80	60,10	56,50	56,50	56,50	56,50	60,10	60,10	60,10	71,90
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	671	1400	120 szt./pal.	63,60	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (5,1 szt./mb)	671	1600	120 szt./pal.	21,50	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	24,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa - bez zdjęcia	671	1610	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	671	R 1620, L 1630	56 szt./pal.	70,20	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	77,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	671	1640	120 szt./pal.	88,80	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50
Dachówka pulpitowa standardowa (5,1 szt./mb)	671	2700	36 szt./pal.		184,00								
Dachówka pulpitowa boczna standardowa	671	R 2720, L 2730	-		260,00								
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (5,1 szt./mb) - bez zdjęcia	671	2760	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe - bez zdjęcia	671	R 2840, L 2850	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (5,1 szt./mb) - bez zdjęcia	671	2800	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe - bez zdjęcia	671	R 2820, L 2830	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PZ (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	WER	5800	60 szt./pal.	46,90	56,50	49,40	49,40	49,40	51,80	54,80	54,80	55,90
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5810	-	64,30	82,70	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	87,20
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5812	-	158,00	-	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PZ	WER	5815	33 szt./pal.	150,00	206,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	WER	5817	60 szt./pal.	155,00	236,00	228,00	236,00	228,00	236,00	236,00	236,00	266,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	WER	5816	33 szt./pal.	166,00	260,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PZ	WER	5820	30 szt./pal.	636,00	786,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PZ (czerwona U03/czarna U06)	UNI	5823	30 szt./kart.		1,80							
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PZ	UNI	5824	30 szt./kart.		1,80							
FIRSTFIX drut montażowy PZ	UNI	5825	30 szt./kart.		1,80							
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PZ	UNI	5826	4 szt./opak.		16,10							

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	671	3000	8 szt./pal.		725,00							
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	671	3010	8 szt./pal.		798,00							
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø150/160 - bez zdjęcia	671	3040	8 szt./pal.	713,00	799,00	799,00	739,00	799,00	799,00	918,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 - bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.		121,00							
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	671	3300	12 szt./pal.	558,00	-	607,00	607,00	643,00	643,00	764,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	671	3320	12 szt./pal.	762,00	883,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	671	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	-	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00



# HARMONIE®

Zakład produkcyjny

Wertingen

Min. zużycie

14,2 szt./m<sup>2</sup>

Minipakiet

5 szt.

Waga palety

893 kg

	NUANCE								FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	TOSKANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	244	201	200	202	213	418	220	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	671	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00
	Stożek kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śnieżna dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00								
	Rura śnieżna Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U01/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4090	-	254,00								
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (naturalna czerwona U03/ miedziana U04 /szara U07/ czarna U08)	988	4110	-	1 580,00								
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00								
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00								
	Nosek śnieżny (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	857	4140	100 szt./kart.	12,00								

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN / SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	244	201	200	202	213	418	220	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	671	3700	-	160,00								
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.	6,20								
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MZ3, HARMONIE, OPTIMA)*	938	3402	250 szt./kart.	2,70								
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, CANTUS)*	905	3402	250 szt./kart.	2,80								
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00							



# MAGNUM®

Zakład produkcyjny **Autenried**  
 Minipakiet **4 szt.**  
 Min. zużycie **8,2 szt./m²**  
 Waga palety **848 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE			
	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
Cena w PLN/1.000 szt.	600	1000	168 szt./pal.	11 670	12 250	14 140	14 140	14 140
Cena w PLN/m² (przy minimalnym zużyciu)			-	95,69	100,45	115,95	115,95	115,95

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	600	1210	112 szt./pal.	40,30	41,90	44,40	44,40	44,40
Dachówka boczna (2,5 szt./mb)	600	P 1820, L 1830	48 szt./pal.	48,10	52,40	55,80	55,80	55,80
Dachówka dwufalowa (2,5 szt./mb)	600	1840	96 szt./pal.	62,60	66,70	71,50	71,50	71,50
Dachówka wentylacyjna 37,5 cm²	600	1400	96 szt./pal.	75,10	78,60	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,4 szt./mb)	600	1600	96 szt./pal.	18,20	19,30	19,30	19,30	19,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa – bez zdjęcia	600	1610	-	176,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	600	P 1620, L 1630	48 szt./pal.	70,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa – bez zdjęcia	600	1640	96 szt./pal.	88,80	90,10	93,60	93,60	93,60
Dachówka pulpitowa standardowa (3,4 szt./mb)	600	2700	-	172,00	175,00	176,00	176,00	176,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	600	P 2720, L 2730	-	259,00				
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa – bez zdjęcia	600	2710	-	259,00				
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,4 szt./mb) – bez zdjęcia	600	2760	-	194,00	201,00	202,00	202,00	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	600	P 2840, L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,4 szt./mb)	600	2800	-	176,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe	600	P 2820, L 2830	-	266,00	266,00	267,00	267,00	267,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	AUT	5000	60 szt./pal.	57,80	58,50	64,50	64,50	64,50
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	AUT	5010	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	AUT	5012	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	AUT	5015	30 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PF	AUT	5017	72 szt./pal.	147,00	155,00	202,00	202,00	202,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	AUT	5016	20 szt./pal.	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PF	AUT	5020	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona U03/ czarna U06/ szara U07)	UNI	5023	30 szt./kart.	1,80				
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PF	UNI	5024	30 szt./kart.	1,80				
FIRSTFIX drut montażowy PF	UNI	5025	30 szt./kart.	1,80				
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PF	UNI	5026	4 szt./opak.	16,10				



# MAGNUM®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Autenried**  
**4 szt.**  
**8,2 szt. /m<sup>2</sup>**  
**848 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE			
	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	600	3000	8 szt./pal.	725,00				
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	600	3010	8 szt./pal.	798,00				
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 – bez zdjęcia	600	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00				
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	600	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	600	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	600	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	600	4000	-	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00
	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00				
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/miedziany U04/szary U07/antracytowy U08)	986	4090	-	254,00				
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona U03/miedziana U04/szara U07/czarna U06)	988	4110	-	1 580,00				
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/miedziany U04/szary U07/czarny U06)	988	4100	-	268,00				
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00				
	Nosek śniegowy (czerwony U03/czarny U06/brązowy U05) – bez zdjęcia	961	4140	100 szt./kart.	12,00				

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821	
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	600	3700	-	160,00					
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.	6,20					
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)	931	3404	250 szt./kart.	2,70					
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (MAGNUM, FUTURA)	903	3404	250 szt./kart.	2,70					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	600	3800	-	-	160,00				



# BALANCE®

Zakład produkcyjny **Lenti**  
 Min. zużycie **8,4 szt./m²**  
 Minipakiet **4 szt.**  
 Waga palety **960 kg**

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

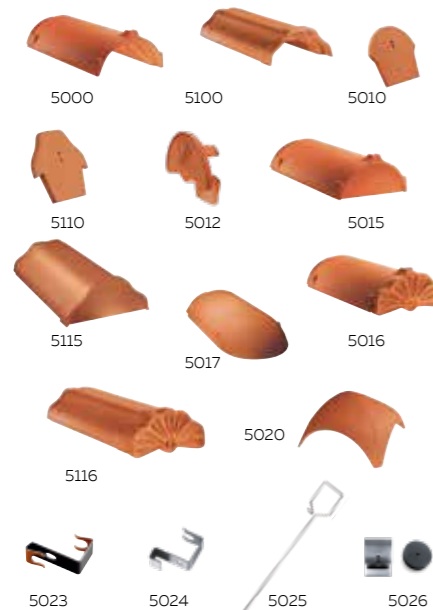
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
Cena w PLN/1.000 szt.	601	1000	192 szt./pal.	10 960	11 760	11 760	12 150	12 150	14 060	13 460	13 460
Cena w PLN/m² (przy minimalnym zużyciu)			-	92,06	98,78	98,78	102,06	102,06	118,10	113,06	113,06

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	601	1210	128 szt./pal.	40,30	41,90	41,90	41,90	41,90	44,40	44,40	44,40
Dachówka boczna (2,4 szt./mb)	601	R 1820, L 1830	56 szt./pal.	48,10	52,40	52,40	52,40	52,40	55,80	55,80	55,80
Dachówka dwufalowa (2,4 szt./mb)	601	1840	120 szt./pal.	62,60	66,70	66,70	66,70	66,70	71,50	71,50	71,50
Dachówka wentylacyjna 37,5 cm²	601	1400	128 szt./pal.	75,10	78,60	78,60	78,60	78,60	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,6 szt./mb)	601	1600	128 szt./pal.	18,20	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	601	R 1620, L 1630	56 szt./pal.	70,90	71,90	71,90	71,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa – bez zdjęcia	601	1640	64 szt./pal.	70,90	71,90	71,90	71,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka pulpitowa standardowa (3,6 szt./mb)	601	2700	-	172,00	175,00	175,00	175,00	175,00	176,00	176,00	176,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	601	R 2720, L 2730	-		259,00						
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa – bez zdjęcia	601	2710	-		259,00						
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb) – bez zdjęcia	601	2760	-	194,00	201,00	201,00	201,00	201,00	202,00	202,00	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	601	R 2840, L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb)	601	2800	-	176,00	183,00	183,00	183,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	601	R 2820, L 2830	-	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	267,00	267,00	267,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	LEN	5000	60 szt./pal.	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Gąsior PR (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	LEN	5100	60 szt./pal.	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5010	-	64,30	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	LEN	5110	-	64,30	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5012	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR – bez zdjęcia	LEN	5112	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	LEN	5015	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	LEN	5115	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PF	LEN	5017	40 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	LEN	5016	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	LEN	5116	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PF	LEN	5020	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PR – bez zdjęcia	LEN	5120	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona U03/czarna U06/szara U07), PR (czerwona U03/czarna U06)	UNI	5023 / 5123	30 szt./kart.		1,80						
FIRSTFIX kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR	UNI	5024 / 5124	30 szt./kart.		1,80						
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR	UNI	5025 / 5125	30 szt./kart.		1,80						
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PF/PR	UNI	5026 / 5126	4 szt./opak.		16,10						



# BALANCE®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Lenti

8,4 szt./m<sup>2</sup>

4 szt.

960 kg

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	601	3000	8 szt./pal.	725,00							
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	601	3010	8 szt./pal.	798,00							
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	601	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00							
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	601	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	601	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	601	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	601	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00
	Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4080	-	174,00							
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4090	-	254,00							
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4110	-	1 580,00							
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4100	-	268,00							
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	213,00							
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	601	4140	100 szt./kart.	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821	
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	601	3700	4 szt./pal.	160,00								
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771	-	6,20								
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	UNI	3585	-	2,70								
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (BALANCE, PREMION)* – bez zdjęcia	UNI	3577	72 szt./pal.	2,70								
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	48 szt./pal.	-	160,00							



# MZ3®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

Grossengottern

5 szt.

12,6 szt./m<sup>2</sup>

889 kg

	NUANCE				FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNIOBRZOWA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
Cena w PLN/1.000 szt.	633	1000	240 szt./pal.	8 480	8 870	9 070	10 150	11 870	11 870
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	106,85	111,76	114,28	127,89	149,56	149,56

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	633	P 1820, L 1830	48/56 szt./pal.	54,00	57,00	57,00	60,10	68,50	60,10
Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	633	1840	120 szt./pal.	64,90	67,40	67,40	68,50	73,30	68,50
Dachówka wentylacyjna	633	1400	120 szt./pal.	78,60	81,60	81,60	88,30	95,60	88,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,6 szt./mb)	633	1600	112 szt./pal.	23,40	24,00	24,00	26,60	26,90	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	633	P 1620, L 1630	48/56 szt./pal.	74,30	76,40	76,40	78,60	81,60	78,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	633	1640	120 szt./pal.	93,20	94,80	94,80	97,30	102,00	97,30
Dachówka pulpitowa (4,6 szt./mb) – bez zdjęcia	633	2700	-	140,00	145,00	145,00	155,00	155,00	148,00
Dachówka pulpitowa boczna – bez zdjęcia	633	P 2720, L 2730	-	259,00	260,00	260,00	266,00	266,00	260,00
Dachówka pulpitowa wymiary niestandardowe (4,6 szt./mb) – bez zdjęcia	633	2760	-	166,00	168,00	168,00	182,00	182,00	174,00
Dachówka pulpitowa boczna wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	633	P 2840, L 2850	-	285,00	287,00	287,00	289,00	289,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,6 szt./mb) – bez zdjęcia	633	2800	-	166,00	168,00	168,00	182,00	182,00	174,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	633	P 2820, L 2830	-	285,00	287,00	287,00	289,00	289,00	287,00

## GAŚSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PMZ (2,6 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GOG	5700	60 szt./pal.	57,80	58,50	59,70	64,50	74,00	64,50
Gąsior PR (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GOG	5100	60 szt./pal.	57,80	58,50	59,70	64,50	74,00	64,50
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	GOG	5710	-	64,30	67,40	67,40	82,70	87,20	87,20
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5110	-	64,30	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMZ – bez zdjęcia	GOG	5712	-	158,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5112	-	158,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PMZ	GOG	5715	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	GOG	5115	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PMZ	GOG	5717	72 szt./pal.	147,00	155,00	155,00	202,00	202,00	202,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PMZ – bez zdjęcia	GOG	5716	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	GOG	5116	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PMZ – bez zdjęcia	GOG	5720	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PR	GOG	5120	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PMZ / PR (czerwona U03/ czarna U06)	UNI	5723 / 5123	30 szt./kart.				1,80		
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PMZ / PR	UNI	5724 / 5124	30 szt./kart.				1,80		
FIRSTFIX drut montażowy PMZ / PR	UNI	5725 / 5125	30 szt./kart.				1,80		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PMZ / PR	UNI	5726 / 5126	4 szt./opak.				16,10		



# MZ3®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Grossengottern**  
**5 szt.**  
**12,6 szt./m<sup>2</sup>**  
**889 kg**

	NUANCE				FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNIBRĄZOWA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	633	3000	8 szt./pal.	725,00					
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	633	3010	8 szt./pal.	798,00					
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 – bez zdjęcia	633	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00					
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	633	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	633	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	633	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	633	4000	-	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00
	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00					
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	254,00					
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1 580,00					
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00					
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00					
	Nosek śniegowy (czerwony U03/czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	867	4140	100 szt./kart.	12,00					

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	633	3700	-	160,00					
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./kart.	6,20					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MZ3, MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	940	3404	250 szt./kart.	2,70					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (MZ 3, BALANCE, PREMION)*	905	3404	250 szt./kart.	2,70					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00				





# SIMPLA®

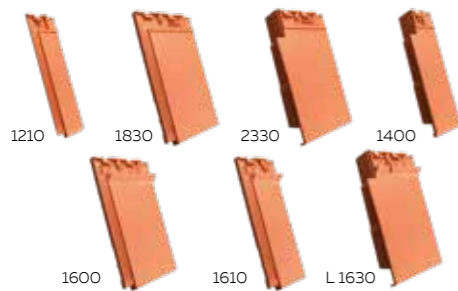
Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Widziszewo**  
**4 szt.**  
**10,4 szt./m<sup>2</sup>**  
**947 kg**

NUANCE	FINESSE	
ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOLORZE ŁUPKA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	220	503	508
Cena w PLN/1.000 szt.	691	1 000	192 szt./pal.	12 460	13 390	13 390
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)				129,58	139,26	139,26

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	691	1210	128 szt./pal.	35,10	37,80	37,80
Dachówka boczna (2,8 szt./mb)	691	P 1820, L 1830	64 szt./pal./ 72 szt./pal	70,90	77,30	77,30
Dachówka boczna połówkowa (2,8 szt./mb)	691	P 2320, L 2330	64 szt./pal.	70,90	77,30	77,30
Dachówka wentylacyjna 34 cm <sup>2</sup>	691	1400	128 szt./pal.	88,50	95,60	95,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,8 szt./mb)	691	1600	128 szt./pal.	24,50	26,40	26,40
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	691	1610	128 szt./pal.	140,00	151,00	151,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	691	P 1620, L 1630	56 szt./pal.	97,20	105,00	105,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PS (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	WID	6400	54 szt./pal.	74,80	80,30	80,30
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS	WID	6410	-	222,00	237,00	237,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS do systemu FIRSTFIX – bez zdjęcia	WID	6412	-	240,00	255,00	255,00
Gąsior początkowy ceramiczny PS	WID	6415	20 szt./pal.	197,00	214,00	214,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PS	WID	6420	10 szt./pal.	903,00	989,00	989,00
Klamra gąsiora aluminiowa PS (czarna UO6)	UNI	6423	30 szt./kart.	1,80		
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej	UNI	6424	30 szt./kart.	1,80		
FIRSTFIX drut montażowy	UNI	6425	30 szt./kart.	1,80		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy*	UNI	6426	4 szt./opak.	16,10		

## KOMINKI SIGNUM CENA W PLN/SZT.



Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym	WID	3000	8 szt./pal.	333,00	358,00	358,00
Adapter do kominków odpowietrzających instalację sanitarną Ø 100 – bez zdjęcia	UNI	3030	-	180,00		

## AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM CENA W PLN/SZT.



Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	691	4000	-	275,00	313,00	313,00
Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	593,00	788,00	788,00
Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	505,00	647,00	647,00
Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	-	293,00	442,00	442,00
Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej) – dostępny na zamówienie	UNI	4060	-	107,00	134,00	134,00
Drabinka śniegowa dt. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	183,00	270,00	270,00
Nosek śniegowy (czarny UO6) – bez zdjęcia	691	4140	-	12,00		

## POZOSTAŁE AKCESORIA CENA W PLN/SZT.



Klamra do dachówki stal nierdzewna podwieszana (SIMPLA)*	880	3402	250 szt./kart.	0,30		
Klamra do dachówki wbijana*	932	3402	250 szt./kart.	1,50		
Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.	6,20		
Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00		



# DOMINO®

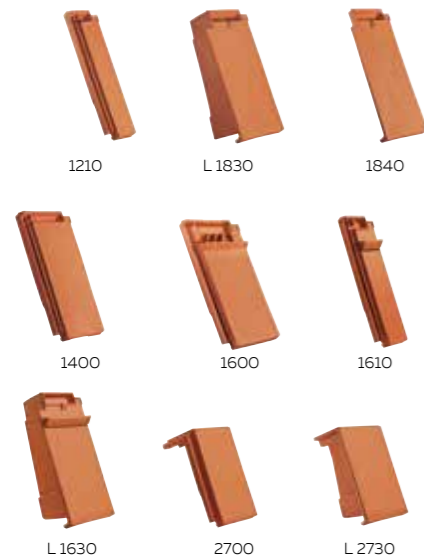
Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Grossgottern**  
**12,4 szt./m<sup>2</sup>**  
**4 szt.**  
**1033 kg**

	NUANCE					FINESSE		
	CZERWIŃ NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIŃ WINNA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	231	418	821	508	503
Cena w PLN/1.000 szt.	640	1000	240 szt./pal.	11 670	12 250	13 050	13 050	13 050	13 050	14 550	13 940
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	144,71	151,90	161,82	161,82	161,82	161,82	180,42	172,86

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



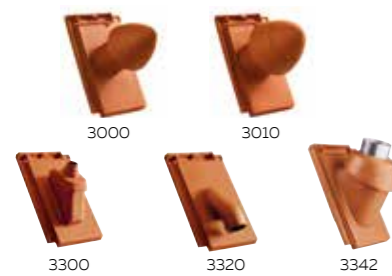
Dachówka połówkowa	640	1210	192 szt./pal.	31,40	35,50	39,50	39,50	39,50	39,50	39,50	39,50
Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	640	R 1820, L 1830	56P/64L/pal.	63,00	64,50	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	640	1840	96 szt./pal.	56,50	57,00	58,90	58,90	58,90	58,90	58,90	58,90
Dachówka wentylacyjna 27,3 cm <sup>2</sup>	640	1400	96 szt./pal.	70,20	71,90	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	640	1600	96 szt./pal.	23,40	25,20	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	640	1610	160 szt./pal.	176,00	177,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	640	R 1620, L 1630	56 szt./pal.	81,20	83,50	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	640	1640	60 szt./pal.	99,80	103,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
Dachówka pulpitowa standardowa	640	2700	-	176,00	176,00	177,00	177,00	177,00	177,00	177,00	177,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa	640	R 2720, L 2730	-	258,00	258,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa – bez zdjęcia	640	2710	-	258,00	258,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	640	2760	-	202,00	202,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	640	R 2840, L 2850	-	281,00	284,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	640	2800	-	176,00	176,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	640	R 2820, L 2830	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PD (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GOG	6100	60 szt./pal.	62,00	67,40	71,80	71,80	71,80	71,80	77,20	77,20
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PD	GOG	6110	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PD	GOG	6112	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PD	GOG	6115	30 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PD	GOG	6120	-	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PD (czerwona U03/ czarna U06)	UNI	6123	30 szt./kart.							180	
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PD	UNI	6124	30 szt./kart.							180	
FIRSTFIX drut montażowy PD	UNI	6125	30 szt./kart.							180	
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PD	UNI	6126	4 szt./opak.							16,10	

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	640	3000	8 szt./pal.								567,00
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	640	3010	8 szt./pal.								798,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 – bez zdjęcia	640	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.								121,00
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	640	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	640	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	640	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00



# DOMINO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Grossengottern

12,4 szt./m<sup>2</sup>

4 szt.

1033 kg

	NUANCE					FINESSE		
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	WI KOL ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	WI KOL ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	231	418	821	508	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	640	4000	-	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00
	Stożek kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00							
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	254,00							
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1 580,00							
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00							
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00							
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	862	4140	100 szt./kart.	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	231	418	821	508	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	640	3700	-	160,00							
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.	6,20							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (DOMINO, RATIO, HERZZIEGEL, CANTUS)*	939	3404	250 szt./kart.	2,70							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (MZ3, OPTIMA, DOMINO, RAPIDO)*	905	3404	250 szt./kart.	2,70							
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00						



# VISIO®

Zakład produkcyjny **Guttau**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Min. zużycie **11,8 szt./m<sup>2</sup>**  
 Waga palety **865 kg**

NUANCE		FINESSE	NOBLESSE
W KOL LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL LUPKA KRYSTAŁOWA GLAZUROWANA
418	821	503	607

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	821	503	607
Cena w PLN/1.000 szt.	661	1000	240 szt./pal.	14 740	15 050	18 840	20 720
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)				173,93	177,59	222,31	244,50

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	661	1210	112 szt./pal.	45,60	45,60	45,60	50,00
Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	661	P 1820, L 1830	56P/64L/pal.	86,10	86,10	92,70	102,00
Dachówka boczna połówkowa	661	P 2320, L 2330	48 szt./pal.	86,10	86,10	92,70	102,00
Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	661	1840	-	67,60	67,60	67,60	74,20
Dachówka wentylacyjna 15 cm <sup>2</sup>	661	1400	112 szt./pal.	85,80	85,80	85,80	94,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	661	1600	96 szt./pal.	30,60	30,60	30,60	33,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa – bez zdjęcia	661	1610	-	210,00	210,00	210,00	231,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	661	P 1620, L 1630	56P/64L/pal.	96,60	96,60	96,60	106,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	661	1640	-	122,00	122,00	122,00	135,00
Dachówka pulpitowa standardowa – bez zdjęcia	661	2700	-	206,00	206,00	206,00	226,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	661	P 2720, L 2730	-	299,00	299,00	299,00	331,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	661	2760	-	250,00	250,00	250,00	275,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	661	P 2840, L 2850	-	349,00	349,00	349,00	381,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	661	2800	-	223,00	223,00	223,00	243,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	661	P 2820, L 2830	-	299,00	299,00	299,00	331,00

## GAŚSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PG (2,5 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GUT	7800	60 szt./pal.	85,80	89,30	95,90	105,00
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PG – bez zdjęcia	GUT	7810	-	95,10	95,10	95,10	105,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PG – bez zdjęcia	GUT	7812	-	243,00	243,00	243,00	268,00
Gąsior początkowy ceramiczny PG	GUT	7815	30 szt./pal.	234,00	234,00	234,00	259,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PP – bez zdjęcia	GUT	7820	-	948,00	948,00	948,00	1 260,00
Klamra gąsiora aluminiowa PG (czarna U06)	UNI	7823	30 szt./kart.	1,80			
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PG	UNI	7824	30 szt./kart.	1,80			
FIRSTFIX drut montażowy PG	UNI	7825	30 szt./kart.	1,80			
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PG	UNI	7826	4 szt./opak.	16,10			

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	661	3000	8 szt./pal.	725,00	725,00	725,00	725,00
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	661	3010	8 szt./pal.	798,00	798,00	798,00	798,00
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 z giętkim przewodem przył. (z adapterem) – bez zdjęcia	661	3040	8 szt./pal.	1 060,00	1 060,00	1 060,00	1 170,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00			
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	661	3300	12 szt./pal.	878,00	878,00	878,00	965,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	661	3320	12 szt./pal.	1 060,00	1 060,00	1 060,00	1 170,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	661	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 300,00



# VISIO®

Zakład produkcyjny

**Guttau**

Minipakiet

**5 szt.**

Min. zużycie

**11,8 szt./m<sup>2</sup>**

Waga palety

**865 kg**

NUANCE		FINESSE	NOBLESSE
W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. LUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	821	503	607
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	661	4000	-	314,00	314,00	314,00	399,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	788,00	788,00	788,00	990,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	647,00	647,00	647,00	813,00
	Stożek kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	442,00	442,00	442,00	534,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 790,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	134,00	134,00	134,00	194,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	134,00	134,00	134,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	270,00	270,00	270,00	318,00
	Wspornik do rur śniegowych (szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00	174,00	174,00	174,00
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	254,00			
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1580,00			
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00			
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00			
	Nosek śniegowy (czarny U06) – bez zdjęcia	862	4140	100 szt./kart.	12,00			

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	821	503	607
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	661	3700	-	160,00			
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.	6,20			
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (OPTIMA, DOMINO, HARMONIE, CANTUS, VISIO)*	905	3404	250 szt./kart.	2,70			
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00			



# KODA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Widziszewo**  
**4 szt.**  
**9,0 szt./m<sup>2</sup>**  
**838 kg**

NUANCE	FINESSE		
	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

**NOWOŚĆ**

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	220	508	503
Cena w PLN/1.000 szt.	695	1000	168 szt./pal.	12 990	14 170	14 170
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	116,91	127,53	127,53

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna (2,4 szt./mb)	695	P 1820, L 1830	56P/64L/pal.	68,90	75,20	75,20
Dachówka dwufalowa	695	1840	20 szt./pal.	68,90	75,20	75,20
Dachówka wentylacyjna 27 cm <sup>2</sup>	695	1400	128 szt./pal.	80,70	87,70	87,70
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,8 szt./mb)	695	1600	128 szt./pal.	24,50	26,60	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	695	P 1620, L 1630	56 szt./pal.	95,90	104,00	104,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PT (2,5 szt./mb) w zestawie z kłmrami aluminiowymi	WID	6900	54 szt./pal.	52,00	56,40	56,40
Gąsior PS (2,5 szt./mb) w zestawie z kłmrami aluminiowymi	WID	6400	54 szt./pal.	74,80	80,30	80,30
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT	WID	6910	-	177,00	196,00	196,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS	WID	6410	-	222,00	237,00	237,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT do systemu „FIRSTFIX” – bez zdjęcia	WID	6912	-	200,00	216,00	216,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS do systemu „FIRSTFIX” – bez zdjęcia	WID	6412	-	240,00	255,00	255,00
Gąsior początkowy prosty PT	WID	6915	20 szt./pal.	152,00	169,00	169,00
Gąsior początkowy prosty PS	WID	6415	20 szt./pal.	197,00	214,00	214,00
Gąsior początkowy zaokrąglony ceramiczny PT – bez zdjęcia	WID	6917	20 szt./pal.	174,00	193,00	193,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PT	WID	6916	12 szt./pal.	318,00	348,00	348,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PT	WID	6420	10 szt./pal.	692,00	755,00	755,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PS	WID	6420	10 szt./pal.	903,00	989,00	989,00
Czwórnik (łącznik gąsiorów) PT – bez zdjęcia	WID	6921	1 szt./pal.	1 660,00	1 860,00	1 860,00
Kłama gąsiora aluminiowa PT (czarna U06)	UNI	6923	30 szt./kart.		1,80	
Kłama gąsiora aluminiowa PS (czarna U06)	UNI	6423	30 szt./kart.		1,80	
FIRSTFIX kłama gąsiora ze stali szlachetnej PT/PS	UNI	6424/6924	30 szt./kart.		1,80	
FIRSTFIX drut montażowy PT/PS	UNI	6425/6925	30 szt./kart.		1,80	
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PT/PS	UNI	6426/6926	4 szt./opak.		16,10	

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE

### CENA W PLN/SZT.



Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym	695	3000	8 szt./pal.	333,00	358,00	358,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	695	3040	8 szt./pal.	454,00	491,00	491,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominków SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.		121,00	
Adapter do kominków odpowietrzających instalację sanitarną Ø 100 – bez zdjęcia	UNI	3030	-		180,00	
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	695	3300	12 szt./pal.	701,00	771,00	771,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	695	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	930,00	998,00	998,00



# KODA®


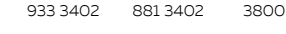


Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Widziszewo**  
**4 szt.**  
**9,0 szt./m<sup>2</sup>**  
**838 kg**

NUANCE	FINESSE		
	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

**NOWOŚĆ**

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	220	508	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	695	4000	-	275,00	314,00	314,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	593,00	788,00	788,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	505,00	647,00	647,00
	Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	-	293,00	442,00	442,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	107,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4060	-	107,00	134,00	134,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	183,00	270,00	270,00
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 a. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-		213,00	
	Nosek śniegowy (czarny U06/w kolorze łupka U08) – bez zdjęcia	695	4140	-		12,00	

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	220	508	503
	Klamra do dachówki stal nierdzewna podwieszana (KODA)*	881	3402	250 szt./karton		0,30	
	Klamra do dachówki cynk - aluminium wbijana (KODA)*	933	3402	250 szt./karton		2,70	
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./karton		6,20	
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-		160,00	



# CANTUS®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Guttau**

**11,8 szt./m<sup>2</sup>**

**5 szt.**

**877 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE				FINESSE		NOBLESSE	
	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. LUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
Cena w PLN/1.000 szt.	626	1000	240 szt./pal.	9 170	9 770	12 560	10 680	13 150	13 350	13 660	13 660
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	108,21	115,29	148,21	126,02	155,17	157,53	161,19	161,19

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna (2,8 szt./mb)	626	R 1820, L 1830	56/64 szt./pal.	51,70	55,90	57,20	57,20	68,30	68,30	73,20	73,20
Dachówka dwufalowa (2,8 szt./mb)	626	1840	120 szt./pal.	64,90	65,90	67,70	67,70	71,90	71,90	92,40	92,40
Dachówka wentylacyjna 27 cm <sup>2</sup>	626	1400	112 szt./pal.	64,30	64,90	74,30	74,30	114,00	114,00	118,00	118,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	626	1600	112 szt./pal.	22,40	24,00	24,00	24,00	28,90	28,90	29,90	29,90
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	626	R 1620, L 1630	56/64 szt./pal.	70,90	76,80	80,50	80,50	90,10	90,10	118,00	118,00
Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb)	626	2700	-	137,00	139,00	148,00	148,00	154,00	154,00	159,00	159,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	626	R 2720, L 2730	-	166,00	169,00	177,00	177,00	202,00	202,00	244,00	244,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	626	2760	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	183,00	186,00	186,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	626	R 2840, L 2850	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	268,00	275,00	275,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	626	2800	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	183,00	186,00	186,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	626	R 2820, L 2830	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	268,00	275,00	275,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PP (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GUT	5300	72 szt./pal.	47,50	49,40	60,90	60,90	64,50	68,50	68,40	68,40
Gąsior PHP (2,6 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GUT	5400	60 szt./pal.	47,50	49,40	60,90	60,90	64,50	68,50	68,40	68,40
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5310	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70	105,00	105,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5312	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PHP	GUT	5412	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Gąsior początkowy ceramiczny PP	GUT	5315	54 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ceramiczny PHP	GUT	5415	50 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PP	GUT	5316	20 szt./pal.	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PHP – bez zdjęcia	GUT	5416	20 szt./pal.	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PP	GUT	5320	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1190,00	1190,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PHP – bez zdjęcia	GUT	5420	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1190,00	1190,00
Klamra gąsiora aluminiowa PP/PHP (czerwona UO3/czarna UO6)	UNI	5323/5423	30 szt./kart.	1,80							
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PP/PHP	UNI	5324/5424	30 szt./kart.	1,80							
FIRSTFIX drut montażowy PP/PHP	UNI	5325/5425	30 szt./kart.	1,80							
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PP/PHP	UNI	5326/5426	4 szt./opak.	16,10							





# CANTUS®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety




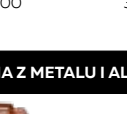

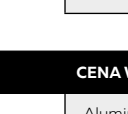
**Guttau**







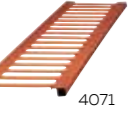







**11,8 szt./m<sup>2</sup>**



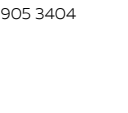
**5 szt.**

**877 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE				FINESSE		NOBLESSE	
	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	626	3000	8 szt./pal.	567,00							
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	626	3010	8 szt./pal.	798,00							
	Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 – bez zdjęcia	626	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	943,00	943,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00							
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	626	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	839,00	839,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	626	3320	12 szt./pal.	764,00	805,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 090,00	1 090,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	626	3342 (110 3340; 125 3341) 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 140,00	1 140,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	626	4000	-	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	314,00	399,00	399,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	990,00	990,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	813,00	813,00
	Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	534,00	534,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 790,00	1 790,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00	194,00
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U06/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	270,00	318,00	318,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00							
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	254,00							
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (naturalny czerwony U01/ U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1 580,00							
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00							
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00							
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	853	4140	100 szt./kart.	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	626	3700	-	160,00							
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10–13 mm*	UNI	3771	50 szt./kart.	6,20							
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (DOMINO, RATIO, HERZZIEGEL, CANTUS)* – bez zdjęcia	939	3404	250 szt./kart.	2,70							
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS)*	905	3404	250 szt./kart.	2,70							
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00						



# OPTIMA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

Höngeda  
6 szt.  
11,9 szt./m<sup>2</sup>  
975 kg

	NUANCE								FINESSE			
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRĄZOWA ANGOBOWANA	CIEMNIBRĄZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA		
<b>DACHÓWKA POŁĄCZOWA</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>208</b>	<b>213</b>	<b>231</b>	<b>418</b>	<b>220</b>	<b>507</b>	<b>503</b>		
Cena w PLN/1000 szt.	625	1000	288 szt./pal.	8 870	9 880	9 880	11 270	11 270	11 270	11 270	12 060	12 060
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)				105,55	117,57	117,57	134,11	134,11	134,11	134,11	143,51	143,51

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa – bez zdjęcia	625	1210	360 szt./pal.	29,50	33,10	33,10	33,10	33,10	34,90	34,90	34,90	37,80	34,90
Dachówka boczna (2,8 szt./mb)	625	P 1820, L 1830	48 szt./pal.	46,40	48,60	50,90	48,60	48,60	48,60	48,60	48,60	58,30	50,90
Dachówka dwufalowa (2,8 szt./mb)	625	1840	96 szt./pal.	57,60	61,30	64,30	-	61,3	61,30	61,30	61,30	71,90	64,30
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	625	1400	120 szt./pal.	78,60	81,60	85,30	81,60	81,60	81,60	81,60	81,60	93,20	85,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	625	1600	120 szt./pal.	22,40	24,40	26,60	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40	29,50	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	625	P 1620, L 1630	48 szt./pal.	81,60	85,30	89,50	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	96,60	89,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	625	1640	-	81,60	85,30	85,30	-	-	85,30	85,30	85,30	-	-
Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb), – bez zdjęcia	625	2700	-	140,00	140,00	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00	155,00	148,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	625	P 2720, L 2730	-	259,00	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	266,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb), – bez zdjęcia	625	2760	-	166,00	166,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	182,00	174,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	625	P 2840, L 2850	-	285,00	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) – bez zdjęcia	625	2800	-	166,00	166,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	182,00	174,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	625	P 2820, L 2830	-	285,00	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PH (2,6 szt./mb) w zestawie z kłami aluminiową	HON	5900	72 szt./pal.	42,40	42,70	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	42,70	51,80	51,80
Gąsior PV (2,5 szt./mb) w zestawie z kłami aluminiową	HON	6000	60 szt./pal.	42,40	42,70	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	42,70	51,80	51,80
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PV	HON	6010	-	64,30	67,40	67,40	75,10	67,40	82,70	82,70	75,10	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczna PH	HON	5909	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH – bez zdjęcia	HON	5912	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PV	HON	6012	-	158,00	164,00	164,00	183,00	164,00	211,00	211,00	164,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PH	HON	5915	50 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PV	HON	6015	50 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	HON	5917	75 szt./pal.	166,00	236,00	236,00	236,00	236,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PH	HON	5920	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PV – bez zdjęcia	HON	6020	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
Kłama gąsiora aluminiowa PH/PV (czerwona U03 /czarna U06)	UNI	5923 / 6023	30 szt./kart.						1,80				
FIRSTFIX kłama gąsiora ze stali szlachetnej PH/PV	UNI	5924 / 6024	30 szt./kart.						1,80				
FIRSTFIX drut montażowy PH/PV	UNI	5925 / 6025	30 szt./kart.						1,80				
FIRSTFIX zestaw zaciskowy* PH/PV	UNI	5926 / 6026	4 szt./opak.						16,10				

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	625	3000	8 szt./pal.						725,00				
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	625	3010	8 szt./pal.						798,00				
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150/160 – bez zdjęcia	625	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.						121,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	625	3300	12 szt./pal.	559,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	625	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	625	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00



# OPTIMA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

Höngeda  
6 szt.  
11,9 szt. /m<sup>2</sup>  
975 kg

	NUANCE								FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	CIEMNIBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	208	213	231	418	220	507	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	625	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00
	Stożek kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00					174,00				
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (czerwona U03/ szary U07/ czarna U06)	986	4090	-	254,00					254,00				
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona U03/ szara U07/ czarna U06)	988	4110	-	1580,00					1580,00				
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00					268,00				
	Uchwyt do systemu baterii solarnych cynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00					213,00				
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05) – bez zdjęcia	860	4140	100 szt./kart.	12,00					12,00				

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	208	213	231	418	220	507	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	625	3700	-						160,00				
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./kart.						6,20				
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MZ3, HARMONIE, OPTIMA)*	938	3404	250 szt./kart.						2,70				
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (MZ3, OPTIMA, DOMINO, RAPIDO, RUSTICO, GALANT)*	905	3404	250 szt./kart.						2,70				
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-					160,00				



# RATIO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Höngeda

11,7 szt./m<sup>2</sup>

6 szt.

975 kg

	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNORAZOWA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PLOMIENIOWANA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	215	220	501	512	507	503	611
Cena w PLN/1000 szt.	620	1000	288 szt./pal.	8 870	9 770	9 770	9 770	9 770	11 270	12 060	12 060	12 060	11 270	1 4470
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	103,78	114,31	114,31	114,31	114,31	131,86	141,10	141,10	141,10	131,86	169,30

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	620	1210	360 szt./pal.	25,80	28,90	28,90	28,90	28,90	30,60	39,00	39,00	39,00	30,60	54,70
Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	620	P 1820, L 1830	48 szt./pal.	50,90	54,00	54,00	54,00	54,00	55,80	57,00	57,00	57,00	55,80	76,40
Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	620	1840	96 szt./pal.	53,40	56,50	56,50	56,50	-	63,10	-	63,10	63,10	63,10	-
Dachówka wentylacyjna 27,3 cm <sup>2</sup>	620	1400	120 szt./pal.	63,60	65,90	65,90	65,90	65,90	67,70	75,70	75,70	75,70	67,70	92,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	620	1600	120 szt./pal.	22,40	24,00	24,00	24,00	24,00	25,80	27,50	27,50	27,50	25,80	32,40
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa - bez zdjęć	620	1610	-	177,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	183,00	183,00	183,00	182,00	203,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	620	P 1620, L 1630	48 szt./pal.	70,90	76,80	76,80	76,80	76,80	77,50	81,60	81,60	81,60	77,50	93,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa - bez zdjęć	620	1640	-	88,80	94,80	94,80	94,80	-	-	-	-	101,00	101,00	-
Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb)	620	2700	-	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	177,00	186,00	186,00	186,00	177,00	203,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa - bez zdjęć	620	P 2720, L 2730	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	281,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) - bez zdjęć	620	2760	-	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	203,00	211,00	211,00	211,00	203,00	228,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe - bez zdjęć	620	P 2840, L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	303,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) - bez zdjęć	620	2800	-	177,00	182,00	182,00	182,00	182,00	183,00	188,00	188,00	188,00	183,00	203,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe - bez zdjęć	620	P 2820, L 2830	-	265,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	281,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PH (2,6 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	HON	5900	72 szt./pal.	42,40	42,70	42,70	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	51,80	51,80	55,50
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczną PH	HON	5909	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	257,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	HON	5912	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	257,00
Gąsior początkowy ceramiczny PH	HON	5915	50 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	HON	5917	75 szt./pal.	166,00	236,00	236,00	236,00	236,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	370,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PH	HON	5920	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1 260,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PH (czerwona U03 /czarna U06)	UNI	5923	30 szt./kart.						1,80					
FIRSTFIX kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PH	UNI	5924	30 szt./kart.						1,80					
FIRSTFIX drut montażowy PH	UNI	5925	30 szt./kart.						1,80					
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PH*	UNI	5926	4 szt./opak.						16,10					

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	620	3000	8 szt./pal.							725,00				
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	620	3010	8 szt./pal.							798,00				
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 - bez zdjęć	620	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 000,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150 - bez zdjęć	UNI	3041	1 szt./kart.							121,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	620	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	842,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	620	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 160,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	620	3342 (110 3340, 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 220,00



# RATIO®

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Höngeda**  
**11,7 szt./m<sup>2</sup>**  
**6 szt.**  
**975 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE
	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PŁOMIENIOWANA GLAZUROWANA	

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	215	220	501	512	507	503	611
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	620	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	314,00	314,00	399,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	990,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	813,00
	Stożek kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	534,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 790,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	318,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-						174,00					
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalny czerwony U01/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-						254,00					
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ czarna U06)	988	4110	-						1 580,00					
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-						268,00					
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 szt./kart.						213,00					

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	215	220	501	512	507	503	611
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęć	620	3700	-						160,00					
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęć	UNI	3772	50 szt./kart.						6,20					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (DOMINO, RATIO, CANTUS)*	913	3404	250 szt./kart.						2,70					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (VIVA, RATIO)*	906	3404	250 szt./kart.						2,70					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-					160,00					



# RAPIDO®

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Lenti**  
**8,1 szt./m<sup>2</sup>**  
**4 szt.**  
**899 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE						
	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
Cena w PLN/1.000 szt.	622	1000	168 szt./pal.	10 480	11 760	11 760	11 760	11 760	13 460	13 460	13 460
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)		-		84,89	95,26	95,26	95,26	95,26	109,03	109,03	109,03

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	622	1210	108 szt./pal.	25,80	28,90	28,90	28,90	28,90	30,60	30,60	30,60
Dachówka boczna (2,4 szt./mb)	622	R 1820, L 1830	56 szt./pal.	48,10	52,40	52,40	52,40	52,40	55,80	55,80	55,80
Dachówka dwufalowa (2,4 szt./mb)	622	1840	112 szt./pal.	62,60	66,70	66,70	66,70	66,70	71,50	71,50	71,50
Dachówka wentylacyjna 37,5 cm <sup>2</sup>	622	1400	80 szt./pal.	75,10	78,60	78,60	78,60	78,60	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,6 szt./mb)	622	1600	108 szt./pal.	18,20	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	622	R 1620, L 1630	56 szt./pal.	70,90	71,90	71,90	71,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka pulpitowa standardowa (3,6 szt./mb)	622	2700	-	172,00	175,00	175,00	175,00	175,00	176,00	176,00	176,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	622	R 2720, L 2730	-	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa – bez zdjęcia	622	2710	-	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb) – bez zdjęcia	622	2760	-	194,00	201,00	201,00	201,00	201,00	202,00	202,00	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	622	R 2840, L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb) – bez zdjęcia	622	2800	-	176,00	183,00	183,00	183,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	622	R 2820, L 2830	-	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	267,00	267,00	267,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF (2,5 szt./mb) w zestawie z kłmram aluminiową	LEN	5000	60 szt./pal.	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Gąsior PR (2,5 szt./mb) w zestawie z kłmram aluminiową	LEN	5100	60 szt./pal.	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5010	-	64,30	67,40	-	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	LEN	5110	-	64,30	67,40	-	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5012	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR – bez zdjęcia	LEN	5112	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	LEN	5015	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	LEN	5115	30 szt./pal.	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PF	LEN	5017	40 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	-	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	LEN	5016	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	LEN	5116	20 szt./pal.	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójkąt (łącnik gąsiorów) PF	LEN	5020	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójkąt (łącnik gąsiorów) PR – bez zdjęcia	LEN	5120	30 szt./pal.	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Kłmra gąsiora aluminiowa PF (czerwona U03/czarna U06/szara U07), PR (czerwona U03/czarna U06)	UNI	5023 / 5123	30 szt./kart.						1,80		
FIRSTFIX kłmra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR	UNI	5024 / 5124	30 szt./kart.						1,80		
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR	UNI	5025 / 5125	30 szt./kart.						1,80		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4 szt./opak.						16,10		



# RAPIDO®

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Lenti**  
**8,1 szt./m²**  
**4 szt.**  
**899 kg**

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNORĄŻOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
3320	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	622	3000	8 szt./pal.	725,00							
3342	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	622	3010	8 szt./pal.	798,00							
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	622	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt./kart.	121,00							
3300	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	622	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00
3320	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	622	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
3342	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	622	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	622	4000	-	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00
4030	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00
4020	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00
4010	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00
4150	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4150	-	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
4040	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
4060	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4060	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
4071	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00
4080	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4080	-	174,00							
4090	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	UNI	4090	-	254,00							
4110	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona U03/ miedziana U04/ czarna U06/ szara U07)	UNI	4110	-	1 580,00							
4100	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4100	-	268,00							
4120	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłmą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	213,00							
4140	Nosek śniegowy (czerwony U03/ czarny U06/ czerwonorążowy U05) – bez zdjęcia	622	4140	100 szt./kart.	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821	
3560	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	622	3700	-	160,00								
3585	Kłmra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* – bez zdjęcia	622	3771	50 szt./kart.	6,20								
3800	Kłmra do dachówki cynk-aluminium wbijana (MZ3, HARMONIE, OPTIMA)*	UNI	3586	250 szt./kart.	2,70								
	Kłmra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (RAPIDO, MELODIE)*	UNI	3560	250 szt./kart.	2,70								
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00							



# SINFONIE®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Grossengottern**  
**5 szt.**  
**10,9 szt./m<sup>2</sup>**  
**945 kg**

	NUANCE			FINESSE		NOBLESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
Cena w PLN/1.000 szt.	650	1000	200 szt./pal.	11 830	13 470	15 560	16 660	16 110	18 850
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	128,95	146,82	169,60	181,59	175,60	205,47

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	650	1210	96 szt./pal.	49,00	50,90	50,90	58,90	58,20	89,30
Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	650	P 1820, L 1830	48 szt./pal.	64,70	68,90	68,90	79,20	77,40	104,00
Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	650	1840	80 szt./pal.	74,00	76,70	76,70	90,60	79,20	135,00
Dachówka wentylacyjna 32,5 cm <sup>2</sup>	650	1400	96 szt./pal.	86,40	88,50	88,50	105,00	94,40	147,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,4 szt./mb)	650	1600	96 szt./pal.	28,50	29,70	29,70	31,20	29,70	37,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa - bez zdjęcia	650	1610	-	192,00	196,00	196,00	201,00	198,00	224,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	650	P 1620, L 1630	48 szt./pal.	88,50	90,60	90,60	106,00	91,80	148,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa - bez zdjęcia	650	1640	60 szt./pal.	88,50	90,60	90,60	-	91,80	148,00
Dachówka pulpitowa (4,4 szt./mb)	650	2700	-	168,00	172,00	172,00	182,00	176,00	225,00
Dachówka pulpitowa boczna	650	P 2720, L 2730	-	192,00	196,00	196,00	207,00	202,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,4 szt./mb) - bez zdjęcia	650	2760	-	194,00	198,00	198,00	209,00	203,00	252,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe - bez zdjęcia	650	P 2840, L 2850	-	219,00	224,00	224,00	233,00	226,00	289,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,4 szt./mb) - bez zdjęcia	650	2800	-	194,00	198,00	198,00	209,00	203,00	252,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe - bez zdjęcia	650	P 2820, L 2830	-	276,00	281,00	281,00	293,00	289,00	363,00

## GAŚSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GOG	5000	60 szt./pal.	57,80	58,50	64,50	74,00	64,50	92,30
Gąsior PR (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	GOG	5100	60 szt./pal.	57,80	58,50	64,50	74,00	64,50	-
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5010	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5110	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	-
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5012	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	257,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR - bez zdjęcia	GOG	5112	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	-
Gąsior początkowy ceramiczny PF	GOG	5015	30 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	GOG	5115	30 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	-
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PF	GOG	5017	72 szt./pal.	147,00	155,00	202,00	202,00	202,00	234,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	GOG	5016	20 szt./pal.	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	370,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	GOG	5116	20 szt./pal.	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	-
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PF	GOG	5020	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	1 260,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PR - bez zdjęcia	GOG	5120	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	-
Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona U03 /czarna U06 /szara U07), PR (czerwona U03/czarna U06)	UNI	5023 / 5123	30 szt./kart.				1,80		
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR	UNI	5024 / 5124	30 szt./kart.				1,80		
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR	UNI	5025 / 5125	30 szt./kart.				1,80		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4 szt./opak.				16,10		





# SINFONIE®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

Grossengottern

5 szt.

10,9 szt./m<sup>2</sup>

945 kg

	NUANCE			FINESSE		NOBLESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	650	3000	8 szt./pal.	725,00					
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	650	3010	8 szt./pal.	798,00					
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	650	3040	8 szt./pal.	785,00	814,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00	1 100,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt. / kart.	121,00					
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	650	3300	12 szt./pal.	614,00	667,00	840,00	839,00	840,00	979,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	650	3320	12 szt./pal.	840,00	878,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00	1 270,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	650	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	972,00	1 010,00	1 130,00	1 130,00	1 130,00	1 340,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	650	4000	-	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00	399,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	990,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	813,00
	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	534,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1110,00	1110,00	1490,00	1490,00	1490,00	1790,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	194,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	194,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00	318,00
	Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	174,00					
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4090	-	254,00					
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ czarna U06)	988	4110	-	1580,00					
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00					
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłmą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	-	213,00					

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	650	3700	-	160,00					
	Kłmra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771	50 szt./kart.	6,20					
	Kłmra do dachówki cynk-aluminium wbijana*	940	3404	250 szt./kart.	2,70					
	Kłmra do dachówki cynk-aluminium podwieszana*	908	3404	250 szt./kart.	2,70					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00				



# MELODIE®

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

Wertingen  
13,7 szt./m<sup>2</sup>  
6 szt.  
819 kg

	NUANCE				FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	WIKOL-LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
Cena w PLN/1.000 szt.	649	1000	240 szt./pal.	9 070	9 770	10 360	10 360	11 160
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	124,26	133,85	141,93	141,93	152,89

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna (3,0 szt./mb)	649	P 1820, L 1830	56 szt./pal.	49,90	50,90	50,90	50,90	54,80
Dachówka dwufalowa (3,0 szt./mb)	649	1840	100 szt./pal.	55,80	60,10	60,10	60,10	71,90
Dachówka wentylacyjna 32,5 cm <sup>2</sup>	649	1400	120 szt./pal.	63,60	64,90	64,90	64,90	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,8 szt./mb)	649	1600	120 szt./pal.	21,50	22,40	22,40	22,40	24,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	649	P 1620, L 1630	56 szt./pal.	70,20	73,30	73,30	73,30	77,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	649	1640	120 szt./pal.	88,80	92,50	92,50	92,50	92,50
Dachówka pulpitowa standardowa (4,8 szt./mb)	649	2700	-	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	649	P 2720, L 2730	-	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,8 szt./mb) – bez zdjęcia	649	2760	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	649	P 2840, L 2850	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,8 szt./mb) – bez zdjęcia	649	2800	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	649	P 2820, L 2830	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PMoN (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	WER	6800	60 szt./pal.	48,40	49,40	54,80	54,80	55,90
Gąsior PZ (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamrą aluminiową	WER	5800	60 szt./pal.	48,40	49,40	54,80	54,80	55,90
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMoN – bez zdjęcia	WER	6810	-	64,30	67,40	82,70	82,70	87,20
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5810	-	64,30	67,40	82,70	82,70	87,20
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMoN – bez zdjęcia	WER	6812	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5812	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PMoN	WER	6815	33 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PZ	WER	5815	33 szt./pal.	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	WER	5817	60 szt./pal.	155,00	236,00	236,00	236,00	266,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	WER	5816	33 szt./pal.	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PMoN – bez zdjęcia	WER	6820	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PZ	WER	5820	30 szt./pal.	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PMoN/PZ (czerwona U03/czarna U06)	UNI	6823 / 5823	30 szt./kart.			1,80		
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PMoN/PZ	UNI	6824 / 5824	30 szt./kart.			1,80		
FIRSTFIX drut montażowy PMoN/PZ	UNI	6825 / 5825	30 szt./kart.			1,80		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PMoN/PZ*	UNI	6826 / 5826	4 szt./opak.			16,10		



# MELODIE®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Wertingen

13,7 szt./m<sup>2</sup>

6 szt.

819 kg

	NUANCE				FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	WIKOL-LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
3000	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	649	3000	8 szt./pal.			725,00		
3010	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	649	3010	8 szt./pal.			798,00		
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	649	3040	8 szt./pal.	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt. / kart.			121,00		
3300	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	649	3300	12 szt./pal.	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00
3320	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	649	3320	12 szt./pal.	764,00	798,00	918,00	918,00	918,00
3342	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	649	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	649	4000	–	275,00	275,00	314,00	314,00	314,00
4030	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	–	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00
4020	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych) – bez zdjęcia	987	4020	–	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00
4010	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	–	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00
4150	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	–	1 110,00	1 110,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
4040	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	–	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
4071	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	–	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00
4071	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	–	183,00	183,00	270,00	270,00	270,00
4071	Wspornik do rur śniegowych (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4080	–			174,00		
4071	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4090	–			254,00		
4110	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	–			1 580,00		
4100	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	–			268,00		
4120	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	–			213,00		

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
3404	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	649	3700	–			160,00		
3404	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.			6,20		
3404	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (RAPIDO, MELODIE)*	944	3404	250 szt./kart.			2,70		
3404	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana*	904	3404	250 szt./kart.			0,27		
3800	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	–	–		160,00		




# HERZZIEGEL






Zakład produkcyjny **Wertingen**  
 Min. zużycie **13,7 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Waga palety **769 kg**

CZERWIEN  
 NATURALNA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
Cena w PLN/1.000 szt.	642	1000	240 szt./pal.	8 460
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	115,90

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
 1210	Dachówka połówkowa	642	1210	240 szt./pal.	30,60
 L 1830	Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	642	R 1820, L 1830	56 szt./pal.	50,90
 1400	Dachówka wentylacyjna 15 cm <sup>2</sup>	642	1400	64 szt./pal.	78,60
	Dachówka pulpitowa standardowa (4,9 szt./mb), – bez zdjęcia	642	2700	-	131,00
	Dachówka pulpitowa boczna standardowa – bez zdjęcia	642	R 2720, L 2730	-	151,00
	Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) – bez zdjęcia	642	2760	-	202,00
	Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	642	R 2840, L 2850	-	281,00
	Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) – bez zdjęcia	642	2800	-	202,00
	Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe – bez zdjęcia	642	R 2820, L 2830	-	281,00

GĄSIORY	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
 5800	Gąsior PZ (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamarą aluminiową	WER	5800	60 szt./pal.	46,90
 6200	Gąsior PRU (2,5 szt./mb) w zestawie z kłamarą aluminiową	WER	6200	60 szt./pal.	53,00
 5810	Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5810	-	64,30
 6210	Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PRU	WER	6210	-	64,30
 5812	Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5812	-	158,00
 5815	Gąsior początkowy ceramiczny PZ	WER	5815	33 szt./pal.	150,00
 6215	Gąsior początkowy ceramiczny PRU	WER	6215	33 szt./pal.	150,00
 5817	Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	WER	5817	60 szt./pal.	155,00
 5816	Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	WER	5816	33 szt./pal.	166,00
 5820	Trójkąt (łącznik gąsiorów) PZ	WER	5820	30 szt./pal.	636,00
 5823 / 5223	Trójkąt (łącznik gąsiorów) PRU – bez zdjęcia	WER	6220	30 szt./pal.	636,00
	Klamra gąsiora aluminiowa PZ/PRU (czerwona U03/czarna U06)	UNI	5823 / 6223	30 szt./kart.	1,80

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
 3000	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	642	3000	8 szt./pal.	725,00
 3010	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	642	3010	8 szt./pal.	798,00
 3300	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	642	3040	8 szt./pal.	623,00
 3320	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt. / kart.	121,00
 3342	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	642	3300	12 szt./pal.	558,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	642	3320	12 szt./pal.	444,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	642	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	883,00



# HERZZIEGEL

Zakład produkcyjny

Wertingen

Min. zużycie

13,7 szt./m<sup>2</sup>
















Minipakiet

5 szt.

Waga palety

769 kg



AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
 4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	642	4000	-	275,00
 4030	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	593,00
 4020	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	505,00
 4010	Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	-	293,00
 4150	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4150	-	1 110,00
 4040	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	107,00
 4071	Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (1,25 szt./m) (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4060	-	107,00
 4110	Drabinka śnieżowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	183,00
 4080	Wspornik do rur śniegowych (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	UNI	4080	-	174,00
 4060	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	UNI	4090	-	254,00
 4110	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4110	-	1 580,00
 4100	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4100	-	268,00
 4060	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	213,00
 939 3402	Dachówka przezroczysta akrylowa – bez zdjęcia	642	3700	-	160,00
 905 3402	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* – bez zdjęcia	UNI	3772	50 szt./kart.	6,20
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana (DOMINO, RATIO, HERZZIEGEL, CANTUS)*	939	3402	250 szt./kart.	2,70
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana (HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS)*	905	3402	250 szt./kart.	2,70



# KLASSIK

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

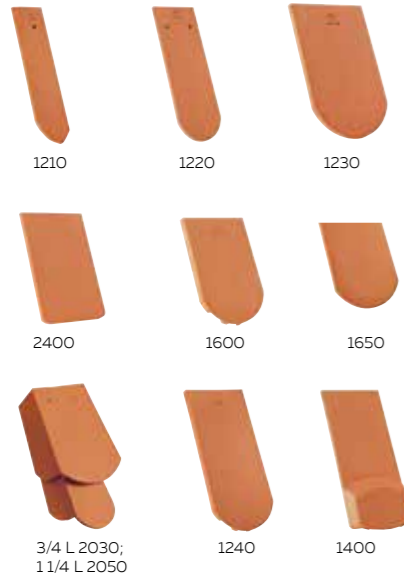
**Rogden**  
**33,6 szt./m<sup>2</sup>**  
**8 szt.**  
**927 kg**

	NUANCE											FINESSE				
	CZERWIEN' NATURALNA	CZERWIEN' NATURALNA PŁOMIENIOWANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN' WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	CIEMNOBRAZOWA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNOBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA CIEMNA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN' WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	ZIELONA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁACIOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
Cena w PLN/1.000 szt.	100	1000	480 szt./pal.	4 860	7 090	5 410	5 410	5 770	5 460	5 460	5 460	8 190	7 850	6 100	7 270	7 270	7 270	7 270	7 270
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)				163,30	238,22	181,78	181,78	193,87	183,46	183,46	183,46	275,18	263,76	204,96	244,27	244,27	244,27	244,27	244,27

### DODATKI CERAMICZNE

CENA W PLN/SZT.	
Dachówka karpówka połówkowa 1/2	100 1210 960 szt./pal. 4,20 4,80 4,20 4,20 4,20 4,50 4,50 4,50 5,40 5,40 4,80 4,90 4,90 4,90 4,90 4,90
Dachówka karpówka 3/4	100 1220 640 szt./pal. 5,70 6,40 5,70 5,70 5,70 5,90 5,90 5,90 - - 6,40 6,40 - - 6,40 -
Dachówka karpówka 1 1/4	100 1230 480 szt./pal. 9,50 10,90 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 - - 10,90 10,90 - - 10,90 -
Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	100 1650 480 szt./pal. 4,20 4,50 4,20 4,20 4,20 4,50 4,50 4,50 5,40 5,40 4,80 4,90 4,90 4,90 4,90 4,90
Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	100 2400 480 szt./pal. 4,20 - 4,20 4,20 4,20 4,50 4,50 4,50 5,40 5,40 4,80 4,90 4,90 4,90 4,90 4,90
Dachówka kalenicowa wentylacyjna przekrój wietrzenia 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	100 1600 360 szt./pal. 15,00 17,40 15,90 15,90 15,90 16,60 16,60 16,60 17,70 17,70 16,60 16,80 16,80 16,80 16,80 16,80
Dachówka okapowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb) - bez zdjęcia	100 2600 360 szt./pal. 19,10 - 19,60 19,60 19,60 - 20,60 20,60 - - 21,60 21,50 21,50 21,50 21,50 21,50
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	100 1240 360 szt./pal. 15,00 17,40 15,90 15,90 15,90 16,60 16,60 16,60 - - 16,60 16,80 16,80 16,80 16,80 16,80
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	100 1400 216 szt./pal. 63,10 - 68,30 68,30 68,30 70,00 70,00 70,00 82,20 82,20 73,90 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50
Dachówka wykrojona (do dachówki wentylacyjnej przy ułożeniu w łuskę) - bez zdjęcia	100 P 1420, L 1430 96P/64L szt./pal. 20,60 - - - - - - - - - - - - - -
Dachówka boczna 3/4 i 1 1/4 lewa/prawa z długim okapnikiem (ok. 11 cm) do krycia w łuskę (ok. 3,3 szt./mb)	100 3/4P 2020, L 2030; 1 1/4P 040, 11/ 4L 2050 112/64 szt./pal. 46,50 55,90 47,60 47,60 47,60 50,20 50,20 50,20 67,50 67,50 55,90 63,60 63,60 63,60 63,60 63,60
Dachówka boczna przesuwana z krótkim okapnikiem (ok. 5 cm) do krycia w łuskę lub w koronkę (ok. 3,3 szt./mb) - bez zdjęcia	100 P 1920, L 1930 216 szt./pal. 62,30 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 89,70 89,70 89,70 89,70 89,70
Dachówka klinowa - bez zdjęcia	100 P 2920, L 2930 576 szt./pal. 18,50 - 20,60 20,60 20,60 - - - - - - 22,40 - - - - -
Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie) - bez zdjęcia	100 1010/1020 160 szt./pal. 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 35,10 39,00 39,00 39,00 39,00 39,00



### GĄSIORY

CENA W PLN/SZT.	
Gąsior BZ (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	ROG 7000 90 szt./pal. 46,90 57,80 49,40 49,40 49,40 51,60 51,60 51,50 70,60 70,60 51,80 70,60 70,60 70,60 70,60
Gąsior BM (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	ROG 7200 180 szt./pal. 51,60 - 54,40 54,40 54,40 56,40 56,40 - - - - - - -
Gąsior BG (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	ROG 7300 90 szt./pal. 58,50 - - 61,80 - 63,80 63,80 - - - - - - -
Gąsior BMZ (2,7 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	ROG 7700 75 szt./pal. 46,90 - 49,40 - - - - - - - 51,80 - - - - -
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ	ROG 7010 - 58,10 - 59,20 59,20 59,20 60,50 60,50 60,50 101,00 101,00 61,10 94,80 94,80 94,80 94,80 94,80
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BM	ROG 7210 - 58,10 - 59,20 59,20 59,20 60,50 60,50 - - - - - - -
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BG	ROG 7310 - 58,10 - 59,20 - 60,50 60,50 - - - - - - -
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BMZ	ROG 7710 - 58,10 - 59,20 - - - - - - - 61,10 - - - - -
Gąsior początkowy ceramiczny BZ	ROG 7015 120 szt./pal. 155,00 193,00 159,00 159,00 159,00 159,00 159,00 159,00 210,00 210,00 160,00 198,00 198,00 198,00 198,00 198,00
Gąsior początkowy ceramiczny BM	ROG 7215 50 szt./pal. 155,00 - 159,00 159,00 159,00 159,00 159,00 - - - - - - -
Gąsior początkowy ceramiczny BG	ROG 7315 120 szt./pal. 155,00 - - 159,00 - 159,00 159,00 - - - - - - -
Gąsior początkowy ceramiczny BMZ	ROG 7715 - 155,00 - 159,00 - - - - - - - 160,00 - - - - -
Trójnik (łącnik gąsiorów) BZ	ROG 7020 - 602,00 722,00 655,00 655,00 655,00 714,00 714,00 714,00 1070,00 1070,00 847,00 1020,00 1020,00 1020,00 1020,00 1020,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) BM - bez zdjęcia	ROG 7220 - 602,00 - 655,00 655,00 655,00 714,00 714,00 - - - - - - -
Trójnik (łącnik gąsiorów) BG - bez zdjęcia	ROG 7320 - 602,00 - 655,00 - 714,00 714,00 - - - - - - -
Trójnik (łącnik gąsiorów) BMZ - bez zdjęcia	ROG 7720 - 602,00 - 655,00 - - - - - - - 847,00 - - - - -
Klamra gąsiora aluminiowa (czerwona/czarna) BZ/BM/BG/BMZ *	UNI 7023, 7223, 7223, 7723 30 szt./kart. 1,80 - - - - - - - - - 1,80





# KLASSIK

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Roggden**  
**33,6 szt./m<sup>2</sup>**  
**8 szt.**  
**927 kg**

	NUANCE											FINESSE				
	CZERWIEN' NATURALNA	CZERWIEN' NATURALNA PŁOMIENIOWANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN' WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	CIEMNBRAZOWA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA CIEMNA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN' WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	ZIELONA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	100	3000	8 szt./pal.	725,00															
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	100	3010	8 szt./pal.	798,00															
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	100	3040	8 szt./pal.	686,00	826,00	713,00	713,00	713,00	746,00	746,00	746,00	886,00	886,00	799,00	886,00	886,00	886,00	886,00	886,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt. / kart.	121,00															
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	100	3300	12 szt./pal.	576,00	659,00	601,00	601,00	601,00	601,00	601,00	601,00	722,00	722,00	649,00	722,00	722,00	722,00	722,00	722,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	100	3320	12 szt./pal.	764,00	-	805,00	805,00	805,00	805,00	805,00	805,00	948,00	948,00	842,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	100	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	842,00	-	883,00	883,00	883,00	883,00	883,00	883,00	1030,00	1030,00	948,00	1030,00	1030,00	1030,00	1030,00	1030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	100	4000	-	232,00	-	232,00	232,00	232,00	232,00	232,00	232,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	593,00	-	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	593,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00	788,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	505,00	-	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00	647,00
	Stożek kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	293,00	-	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00	442,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1110,00	-	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00	1490,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	107,00	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	107,00	-	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	Drabinka śnieżna dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	183,00	-	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
	Wspornik do rur śnieżnych (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4080	-	174,00	-	174,00													
	Rura śnieżna Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4090	-	254,00	-	254,00													
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1580,00	-	1580,00													
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00	-	268,00													
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłmą do dachówki cynk-aluminium)	504	4121	-	213,00	-	213,00													
	Nosek śnieżny (czerwony U03/czarny U06) – bez zdjęcia	850	4141	100 szt./kart.	12,00	12,00	12,00													

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
	Dachówka przezroczysta szklana	100	3750	-	113,00															
	Kłmra do dachówki karpówki 14 mm – bez zdjęcia*	918	3401	100 szt./kart.	2,70															
	Kłmra do dachówki karpówki 12-14 mm, 14-16 mm do układania w koronkę*	923/924	3401	250 szt./kart.	2,70															
	Kłmra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 , 13-17 mm, 17-21 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771/3772/3773	50 szt./kart.	6,20															
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00														



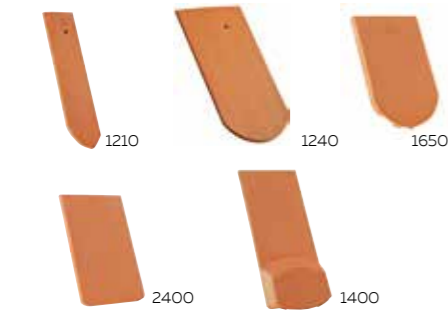
# KERA BIBER KLASSIK

Zakład produkcyjny **Guttau**  
 Min. zużycie **33,6 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **8 szt.**  
 Waga palety **923 kg**

	NUANCE					
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONY PŁOMIEN	NIEBIESKI PŁOMIEN	MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA
	100	101	102	200	220	221
Cena w PLN/1.000 szt.	7 500	8 660	8 660	8 070	9 800	8 660
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)	252,00	290,98	290,98	271,15	329,28	290,98

DACHÓWKA POŁACIOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	101	102	200	220	221
Cena w PLN/1.000 szt.	300	1000	528 szt./pal.	7 500	8 660	8 660	8 070	9 800	8 660
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)				252,00	290,98	290,98	271,15	329,28	290,98

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka karpieńkowa połówkowa 1/2	300	1210	1056 szt./pal.	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	300	1650	816 szt./pal.	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	300	2400	816 szt./pal.	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	300	1240	360 szt./pal.	18,80	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	300	1400	180 szt./pal.	87,20	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80
Dachówka boczna przesuwana z krótkim okapnikiem (ok. 5 cm), zużycie 3,3 szt./mb – bez zdjęcia	300	R 2220, L 2230	96 szt./pal.	101,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
Dachówka klinowa – bez zdjęcia	300	R 2920, L 2930	432 szt./pal.	29,30	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40
Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie) – bez zdjęcia	300	1010 / 1020	480 szt./pal.	37,20	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior BZ (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GUT	7000	90 szt./pal.	79,20	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00
Gąsior BG (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową	GUT	7300	180 szt./pal.	88,80	98,70	98,70	98,70	98,70	98,70
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ	GUT	7010	-	107,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00
Gąsior początkowy ceramiczny BZ	GUT	7015	60 szt./pal.	224,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00
Gąsior początkowy ceramiczny BG	GUT	7315	120 szt./pal.	224,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) BZ	GUT	7020	30 szt./pal.	1 140,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) BG – bez zdjęcia	GUT	7320	30 szt./pal.	1 140,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00
Klamra gąsiora aluminiowa (czerwona/czarna) BZ	UNI	7023	30 szt./kart.	1,80					
Klamra gąsiora aluminiowa (czerwona/czarna) BG	UNI	7323	30 szt./kart.	1,80					

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętym przewodem przyłączeniowym i adapterem	300	3000	8 szt./pal.	725,00					
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętym przewodem przyłączeniowym i adapterem	300	3010	8 szt./pal.	798,00					
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	300	3040	8 szt./pal.	996,00	1 100,00				
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150 – bez zdjęcia	UNI	3041	1 szt. / kart.	121,00					
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	300	3300	12 szt./pal.	1310,00	1 460,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	300	3320	12 szt./pal.	812,00	901,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110 lub Ø 125 (do wyboru)	300	3342 (110 3340; 125 3341)	12 szt./pal.	1070,00	1 190,00				





# KERA BIBER KLASSIK

Zakład produkcyjny

**Guttau**

Min. zużycie

**33,6 szt./m<sup>2</sup>**










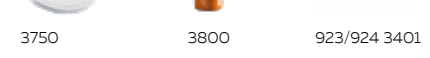




Minipakiet

**8 szt.**

Waga palety

**923 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE				
	CZERWONY PŁOMIEN	NIEBIESKI PŁOMIEN	MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	MANCAN MATOWA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	101	102	200	220	221
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	300	4000	-	247,00			275,00		
	Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	710,00			788,00		
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	584,00			648,00		
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	710,00			787,00		
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150 x 25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 350,00			1 500,00		
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	130,00			134,00		
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	984	4060	-	130,00			134,00		
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	247,00			270,00		
	Wspornik do rur śniegowych (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4080	-	174,00			174,00		
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona U03/ miedziana U04/ szara U07/ antracytowa U08)	986	4090	-	254,00			254,00		
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1 580,00			1 580,00		
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabina) (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	268,00			268,00		
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4121	-	213,00			213,00		
	Nosek śniegowy (czerwony U03/czarny U06) – bez zdjęcia	850	4141	100 szt./kart.				12,00		

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	101	102	200	220	221
	Dachówka przezroczysta szklana	300	3750	-				113,00		
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13, 13-17 mm, 17-21 mm* – bez zdjęcia	UNI	3771/ 3772/ 3773	50 szt./kart.				6,20		
	Wkręty montażowe ze stali nierdzewnej 50 mm z uszczelką przeznaczone do dachówek bocznych, kolor uniwersalny (kod koloru 900)*	UNI	3774	100 szt./kart.				35,00		
	Klamra do dachówki karpiołki cynk - aluminium podwieszana, kolor uniwersalny (kod koloru 900)*	919	3401	100 szt./kart.				27,00		
	Klamra do dachówki karpiołki 12-14 mm, 14-16 mm do układania w koronkę – bez zdjęcia*	923/924	3401	250 szt./kart.				2,70		
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-			160,00		

# PROFIL



181 351 341

181	341					351
Powierzchnia połalowana, krój segmentowy	Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 15,5/38/1,2					Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 18/38/1,4
	NUANCE					
CZERWIEN NATURALNA	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZERWIEN NATURALNA	

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	100	200	220	821	100
Cena w PLN/1000 szt.	1000	12 680	4 950	5 320	6 140	6 140	5 070
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)		243,46	205,92	221,31	255,42	255,42	182,52

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.						
Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1210	8,60	4,00	4,00	4,50	4,50	4,00
Dachówka karpiówka połówkowa dwufalowa 1/2	1211	8,30	-	-	-	-	-
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	1240	26,90	-	-	-	-	-
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	1400	88,30	56,50	64,30	65,90	65,90	58,90
Dachówka boczna (3,2 szt./mb)	P 1820, L 1830	75,90	-	-	-	-	-
Dachówka przesuwna z krótkim okapnikiem ok. 5 cm	P 1920, L 1930	-	65,50	75,70	77,60	77,60	65,50
Dachówka klinowa	P 2920, L 2930	-	17,50	18,50	20,60	20,60	17,50
Dachówka koszowa lewa/prawa	P 2940, L 2950	-	17,50	18,50	20,60	20,60	17,50
Dachówka wygięta wzdłuż	1030	-	28,40	-	-	-	-
Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie)	1010 / 1020	-	33,10	33,10	33,10	33,10	-

# AMBIENTE



121 122

	121	122	
	KRÓJ SEGMENTOWY	KRÓJ PROSTY	
	NUANCE		NUANCE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN NATURALNA
			MIEDZIANA ANGOBOWANA

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	200	100	200
Cena w PLN/1000 szt.	1000	5 200	5 470	5 200	5 470
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)		187,20	196,92	187,20	196,92

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.				
Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1210	4,00	4,80	4,20	4,70
Dachówka karpiówka 3/4	1220	5,70	-	-	-
Dachówka karpiówka 1 1/4	1230	9,80	-	-	-
Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	1650	4,20	4,20	4,20	4,20
Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	2400	4,20	4,20	4,20	4,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	1600	14,20	14,80	15,30	16,80
Dachówka okapowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	2600	18,20	18,50	20,60	21,80
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	1240	14,20	14,80	15,30	-
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	1400	59,70	64,30	66,00	-
Dachówka przesuwna z krótkim okapnikiem ok. 5 cm	P 1920, L 1930	65,50	75,70	-	-
Dachówka boczna 3/4 i 1 1/4 z długim okapnikiem ok. 11 cm (3,3 szt./mb)	3/4P 2020, L 2030; 1 1/4P 2040, L 1/4L 2050	45,60	48,90	57,80	-

# KERA BIBER PROFIL



342

Powierzchnia połalowana, krój segmentowy	Sachsischer KERA BIBER z 3 prążkami 15,5/38/1,2					
	Krój segmentowy					
CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWONY PŁOMIEN	NIEBIESKI PŁOMIEN	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA	

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	342	342	342	342	342	342
Cena w PLN/1000 szt.	1000	6 400	6 920	7 190	7 190	8 000	7 190
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)		266,24	287,87	299,10	299,10	332,80	299,10

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.						
Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1210	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	-
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	1400	87,20	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80
Dachówka klinowa	P 2920, L 2930	29,30	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40
Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie)	1010 / 1020	37,20	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40

# MANUFAKTUR



151

251
KRÓJ SEGMENTOWY
NUANCE
CZERWIEN NATURALNA
MIEDZIANA ANGOBOWANA

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	821
Cena w PLN/1000 szt.	1000	640 szt./ pal.	7 070	7 740
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			480,76	526,32

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.			
Gąsior BK.o.K. (4,3 szt./mb)	7400	288 szt. / pal.	62,00	62,00
Gąsior początkowy ceramiczny BK.o.K.	7415	-	151,00	151,00

# ANTIK



207 202

	207	202
	KRÓJ ŁUKOWY	KRÓJ PROSTY
	POWIERZCHNIA WYPUKŁA SZCZOTKOWANA CZERWIEN NATURALNA	POWIERZCHNIA WYPUKŁA SZCZOTKOWANA CZERWIEN NATURALNA

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	120	120
Cena w PLN/1000 szt.	1000	7 350	8 400
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)		264,60	302,40

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.		
Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	1650	7,00	7,00
Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	2400	7,00	7,00
Dachówka wentylacyjna 14 cm <sup>2</sup>	1400	174,00	174,00

# SAKRAL



220

222

220	222
KRÓJ ZAOKRĄGLONY	KRÓJ PROSTY
CZERWIEN NATURALNA	CZERWIEN NATURALNA

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	100
Cena w PLN/1.000 szt.	1000	360 szt. / pal.	6 760	6 540
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			243,36	235,44

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.		
Dachówka karpówka połówkowa 1/2	1210	720 szt. / pal.	5,40
Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	1650	360 szt. / pal.	5,40
Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	2400	336 szt. / pal.	5,40
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	1240	360 szt. / pal.	16,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup> (5,5 szt./mb)	1600	360 szt. / pal.	16,80

# NOBLESSE® – EKSKLUZYWNA KOLEKCJA GLAZUR

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	POWYŻEJ 3.000 SZT.	2.000 DO 3.000 SZT.	1.000 DO 2.000 SZT.	PONIŻEJ 1.000 SZT.
„KLASSIK” KRÓJ ZAOKRĄGLONY/CENA W PLN/1.000 SZT.	1000				
„KLASSIK” KRÓJ ZAOKRĄGLONY/CENA W PLN/1.000 SZT.	100	16 780	25 310	30 780	38 250
„AMBIENTE” KRÓJ SEGMENTOWY, PROSTY/CENA W PLN/1.000 SZT.	121 / 122	21 050	26 380	31 850	39 440
„PROFIL” „SÄCHSISCHER BIBER” 15,5 X 38 X 1,2 CM/CENA W PLN/1.000 SZT.	141	21 050	26 380	31 850	39 440
„MANUFAKTUR” KARPIÓWKA WIEŻOWA/CENA W PLN/1.000 SZT.	251	21 050	26 380	31 850	39 440

DODATKI CERAMICZNE	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Dachówka karpówka połówkowa 1/2	1210	16,80
Dachówka karpówka 3/4	1220	18,50
Dachówka karpówka 1 1/4	1230	25,20
Dachówka kalenicowa	1650	16,80
Dachówka okapowa	2400	16,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup>	1600	53,40
Dachówka okapowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup>	2600	53,40
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup>	1240	53,40
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	1400	127,00
Dachówka boczna 3/4 i 1 1/4 lewa/prawa z długim okapnikiem (ok. 11 cm)	3/4 P 2020, L 2030; 1 1/4 P 2040, 1 1/4 L 2050	104,00
Dachówka klinowa	P 2920, L 2930	53,40
Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie)	1010/ 1020	53,40

GĄSIORY	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Gąsior BZ (3,00 szt./mb)	7000	129,00
Gąsior BM (3,00 szt./mb)	7200	129,00
Gąsior BG (3,00 szt./mb)	7300	129,00
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ/BM	7010/ 7210	128,00
Gąsior początkowy ceramiczny BZ/BM/BG	7015 / 7215 / 7315	251,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny BZ	7016	395,00
Trójnik (łącznik gąsiorów)	7020 / 7220 / 7320	1330,00

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	3000	886,00
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	3010	1 000,00
Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	3300	816,00
Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	3320	1 110,00
Dachówka przelotowa ceramiczna do kominków gazowych Ø 110 lub Ø 125 z kołnierzem z EPDM	3342 (110 3340; 125 3341)	1 190,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	4000	440,00
Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	4030	990,00
Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	4020	813,00
Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	4010	534,00
Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	4040	194,00
Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	4060	194,00
Drabinka śnieżna dł. 1,5 m wys. 200 mm	4071	318,00
Wspornik do rur śnieżnych, ocynk (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	4080	174,00
Rura śnieżna Ø 40,00 mm dł. 3 m, ocynk (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa)	4090	254,00
Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk	4121	213,00

POZOSTAŁE AKCESORIA	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Dachówka przezroczysta szklana	3750	113,00
Klamry do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm*	3401	2,70
Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm*	3771	6,20

# DANE TECHNICZNE DACHÓWKI TŁOCZONE

Typ	Wymiary zewn. ok.:	Szer. krycia:	Rozstaw łat:	Szt./m <sup>2</sup> :	Kg/m <sup>2</sup> : ok.	Kg/szt.: ok.	Szer. krycia dach. boczna mm/zużycie		Szer. krycia dach. dwufalowa mm/zużycie	Szer. krycia dach. połówkowa mm/zużycie	Rozstaw łat dach. kalenicowa went. mm/zużycie	Rozstaw łat dach. pulpitowa mm/zużycie	Okap z wypustem/ bez wypustu mm
							lewa	prawa					
Dachówki holenderski płaskie	<b>TITANIA®</b>												
	325x515	min. 260 śr. 262 max. 264	min. 380 śr. 402 max. 424	min. 9,0 śr. 9,5 max. 10,1	46,6	4,9	221 2,5	242 2,5	250 2,5	- -	380-424 3,8	275 3,8	430 480
	<b>PREMION®</b>												
	280x460	min. 222 śr. 225 max. 228	min. 357 śr. 368 max. 379	min. 11,6 śr. 12,1 max. 12,6	42,4	3,5	201 2,7	220 2,7	264 2,7	163 2,7	363-373 4,5	275 4,5	360 405
	<b>FUTURA®</b>												
	300x482	min. 235 śr. 238 max. 240	min. 360 śr. 374 max. 388	min. 10,8 śr. 11,3 max. 11,9	48,6	4,3	200 2,7	230 2,7	265 2,7	173 2,7	385-400 4,2	285 4,2	370 425
<b>HARMONICA®</b>													
277x445	min. 221 śr. 223 max. 225	min. 364 śr. 369 max. 375	min. 11,9 śr. 12,1 max. 12,3	41,1	3,4	150 2,7	170 2,7	256 2,7	- -	364-375 4,5	265 4,5	360 410	
<b>HARMONIE®</b>													
250x410	min. 197 śr. 199 max. 201	min. 328 śr. 340 max. 352	min. 14,2 śr. 14,9 max. 15,6	46,2	3,1	114 2,9	170 2,9	194 2,9	98 2,9	330-350 5,1	255 5,1	355 390	
<b>MAGNUM®</b>													
357x495	min. 295 śr. 296 max. 297	min. 390 śr. 400 max. 411	min. 8,2 śr. 8,5 max. 8,7	41,7	4,9	250 2,5	250 2,5	335 2,5	220 2,5	396-405 3,4	290 3,4	380 435	
<b>BALANCE®</b>													
323x502	min. 274 śr. 275 max. 277	min. 406 śr. 419 max. 431	min. 8,4 śr. 8,7 max. 9,0	42,4	4,9	265 2,4	260 2,4	332 2,4	202 2,4	400-431 3,6	290 3,6	390 445	
<b>MZ3®</b>													
268 x 442	min. 216 śr. 218 max. 220	min. 334 śr. 345 max. 360	min. 12,6 śr. 13,3 max. 13,9	47,9	3,6	205 2,9	203 2,9	265 2,9	- -	350-373 4,6	240 4,6	345 395	
Dachówki płaskie	<b>SIMPLA®</b>												
300x500	min. 260 śr. 261 max. 263	min. 338 śr. 352 max. 366	min. 10,4 śr. 10,9 max. 11,4	52,3	4,8	191	223	- -	133 2,8	338-366 3,9	- -	440 475	

Typ	Wymiary zewn. ok.:	Szer. krycia:	Rozstaw łat:	Szt./m <sup>2</sup> :	Kg/m <sup>2</sup> : ok.	Kg/szt.: ok.	Szer. krycia dach. boczna mm/zużycie		Szer. krycia dach. dwufalowa mm/zużycie	Szer. krycia dach. połówkowa mm/zużycie	Rozstaw łat dach. kalenicowa went. mm/zużycie	Rozstaw łat dach. pulpitowa mm/zużycie	Okap z wypustem/ bez wypustu mm
							lewa	prawa					
Dachówki płaskie	<b>DOMINO®</b>												
	257x436	min. 224 śr. 225 max. 226	min. 343 śr. 348 max. 354	min. 12,4 śr. 12,7 max. 13,1	53,3	4,2	168 2,9	201 2,9	224 2,9	113 2,9	343-354 4,5	275 4,5	350 400
	<b>VISIO®</b>												
	265x450	min. 220 śr. 221 max. 222	min. 350 śr. 365 max. 380	min. 11,8 śr. 12,4 max. 13,0	43,4	3,5	155 2,7	200 2,7	215 2,7	105 2,7	350-380 4,5	275 4,5	370 415
	<b>KODA®</b>												
	304 x 505	min. 260 śr. 261 max. 263	min. 393 śr. 413 max. 433	min. 9,0 śr. 9,4 max. 9,9	46	4,9	210 2,4	250 2,4	275 2,4	- -	393-433 3,8	275 3,8	410 470
<b>CANTUS®</b>													
265x450	min. 222 śr. 223 max. 224	min. 348 śr. 366 max. 384	min. 11,8 śr. 12,3 max. 12,9	44,4	3,6	155 2,8	200 2,8	225 2,8	- -	348-379 4,5	275 4,5	360 410	
<b>OPTIMA®</b>													
262x444	min. 221 śr. 222 max. 223	min. 330/350* śr. 355 max. 380	min. 11,9 śr. 12,8 max. 13,7	42,2	3,3	140 2,8	175 2,8	235 2,8	110 2,8	330-380 4,5	230 4,5	370 410	
Dachówki marsylki	<b>RATIO®</b>												
	265x446	min. 221 śr. 223 max. 225	min. 357 śr. 368 max. 380	min. 11,7 śr. 12,2 max. 12,7	40,3	3,3	145 2,7	185 2,7	230 2,7	110 2,7	365-380 4,5	235 4,5	370 410
<b>RAPIDO®</b>													
325x502	min. 277 śr. 278 max. 280	min. 410 śr. 425 max. 440	min. 8,1 śr. 8,4 max. 8,8	43,7	5,2	210 2,4	255 2,4	278 2,4	135 2,4	415-450 3,6	280 3,6	420 470	
Dachówki esówki	<b>SINFONIE®</b>												
	300x482	min. 228 śr. 230 max. 232	min. 361 śr. 375 max. 389	min. 10,9 śr. 11,5 max. 12,2	52,9	4,6	198 2,7	220 2,7	270 2,7	187 2,7	390-405 4,4	275 4,4	350 420
<b>MELODIE®</b>													
255x440	min. 208 śr. 209 max. 210	min. 314 śr. 330 max. 347	min. 13,7 śr. 14,5 max. 15,3	47,9	3,3	130 3,0	170 3,0	219 3,0	- -	327-359 4,8	215 4,8	350 400	
Dachówki specjalne	<b>HERZZIEGEL</b>												
230x420	min. 205 śr. 207 max. 209	min. 337 śr. 344 max. 350	min. 13,7 śr. 14,1 max. 14,5	43,7	3,1	145 2,9	170 2,9	- -	102 2,9	- -	240 4,9	330 375	

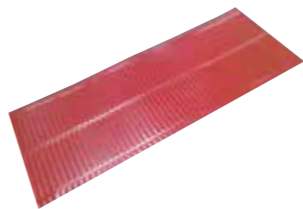
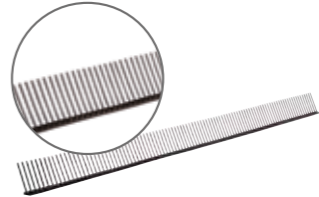
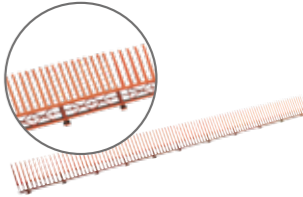












\* Od 330 do 350mm dachówka boczna wymaga przycięcia.

# DANE TECHNICZNE DACHÓWKI KARPIÓWKI

Typ	Model	Wymiary szer./dł./gr. mm (ok.)	Rozstaw łąt mm	Szer. krycia mm	Minipakiet szt.	Kg/szt. (ok.)	Szt./m <sup>2</sup> (ok.)	Kg/m <sup>2</sup> (ok.)	Szt. na palecie	Ciężar palety (kg)	Szer. krycia dachówka boczna lewa/prawa mm	Dachówka boczna szt./mb (ok.)	Dachówka okapowa szt./mb (ok.)	Dachówka pulpitowa szt./mb (ok.)	Dachówka kalenicowa wentylacyjna szt./mb (ok.)	
Dachówki karpíówki	<b>KLASSIK</b>															
	krój zaokrąglony	180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,8	36,0	64,8	480	927	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	5,5	5,5	
	<b>KERA BIBER KLASSIK</b>															
	krój zaokrąglony	180 x 380 x 12	145 - 165	180	8	1,7	36,0	61,2	528	923	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	-	5,5	
	<b>PROFIL</b>															
	karpíówka zakładkowa	205 x 400 x 21	270 - 300	180	6	1,8	19,2	64,8	324	927	-	3,2	-	-	-	-
	Sächsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy	155 x 380 x 12	145 - 165	155	8	1,6	41,6	66,6	704	1133	-	3,3	-	-	-	-
		180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,9	36,0	68,4	480	979	-	3,3	-	-	-	-
	<b>KERA BIBER PROFIL</b>															
	Sächsischer KERA BIBER z 3 prążkami krój segmentowy	155 x 380 x 12	145 - 165	155	8	1,5	41,6	60,8	704	1095	80	3,3	-	-	-	-
	<b>AMBIENTE</b>															
	krój segmentowy	180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,9	36,0	68,4	480	979	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	-	5,5	
	krój prosty	180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,9	36,0	68,4	480	979	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	-	5,5	
	<b>ANTIK</b>															
	krój łukowy	180 x 380 x 19	145 - 165	180	6	2,5	36,0	90	360	925	-	-	5,5	-	5,5	
krój prosty zaokrąglone krawędzie	180 x 380 x 19	145 - 165	180	6	2,5	36,0	90	360	925	-	-	5,5	-	5,5		
<b>SAKRAL</b>																
krój zaokrąglony/ krój prosty	180 x 380 x 18	145 - 165	180	6	2,5	36,0	90	360	925	-	-	5,5	-	5,5		
<b>MANUFATUR</b>																
karpíówka wieżowa	140 x 280 x 14	95 - 115	140	8	1,1	68,0	74,8	640	773	-	-	-	-	-	-	

# UNIwersALNE AKCESORIA DO DACHÓWEK CERAMICZNYCH CREATON

**CREATON**

 <p><b>Kosz dachowy poprzeczny aluminiowy</b> 0,5 x 2 m</p>	<p><b>102,00 PLN</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>Grzebień okapu 1m</b></p>	<p><b>4,90 PLN</b> UNI 1402</p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>Grzebień okapu z wentylacją 1m</b></p>	<p><b>8,40 PLN</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>
 <p><b>Taśma do obróbki kominu aluminiowa</b> roll 0,3 x 5 m</p>	<p><b>213,00 PLN</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Taśma do obróbki kominu ołowiana</b> roll 0,3 x 5 m</p>	<p><b>414,00 PLN</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Listwa kominowa aluminiowa</b> 0,08 x 2 m</p>	<p><b>33,40 PLN</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>
 <p><b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPFORM</b> wykonana z marszczonego aluminium z klejącą powłoką butylową</p>	<p><b>Patrz: strona 120</b></p>	 <p><b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPFORM Plus</b> wykonana z marszczonego aluminium i aluminiowej siatki wzmacniającej z klejącą powłoką butylową</p>	<p><b>Patrz: strona 121</b></p>	 <p><b>Uchwyt do łąt kalenicowej „gwóźdź”</b></p>	<p><b>4,10 PLN*</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>
 <p><b>Wyłaz dachowy 45 x 55 cm</b> (zgodny ze standardem EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę przeznaczony o dachówek ceramicznych (czerwony/czarny)</p>	<p><b>955,00 PLN</b></p> <p>UNI 3953</p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>Termoizolacyjny wyłaz dachowy 55 x 78 cm</b> (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę z ramą przeznaczony o dachówek ceramicznych (antracytowy)</p>	<p><b>1 940,00 PLN</b></p> <p>UNI 3951</p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>MEMBRANY DACHOWE</b> Linia nowoczesnych membran dachowych CREATON o wszechstronnym zastosowaniu oraz dedykowanych akcesoriów do membran</p>	<p><b>Patrz: strona 118</b></p>
 <p><b>Taśma kalenicowa CREAROLL</b> o wysokich właściwościach użytkowych Przekrój wentylacyjny 165 cm<sup>2</sup>/mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03 / czarna U06 / szara U07 / brązowa U11)</p>	<p><b>140,00 PLN*</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Taśma kalenicowa CREAROLL</b> o wysokich właściwościach użytkowych Przekrój wentylacyjny 165 cm<sup>2</sup>/mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03 / czarna U06 / szara U07 / brązowa U11)</p>	<p><b>175,00 PLN*</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Uniwersalny adapter uszczelniający</b> do montażu dachówek przelotowych UNI 3311</p>	<p><b>202,00 PLN</b></p> <p>UNI 3311</p> <p><b>1 szt.</b></p>

# DACHÓWKI CEMENTOWE CREATON

Wytrzymałe i odporne dachówki odznaczają się niepowtarzalną estetyką. Ponadczasowe kształty w atrakcyjnej gamie kolorystycznej doskonale wpisują się w obecnie panujące trendy architektoniczne. Dzięki naturalnym składnikom, zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz wnikliwej kontroli na każdym etapie produkcji powstaje dachówka o najwyższym standardzie, jakości i trwałości.

Trwała kolorystyka odporna na działanie promieni UV

Odporna na działanie czynników atmosferycznych i mrozu

Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne

Wysokiej jakości powierzchnie to połączenie wyróżniającej estetyki i funkcjonalności

## BEZPIECZEŃSTWO I ŁATWOŚĆ MONTAŻU

CREATON oferuje dla dachówek cementowych liczne rozwiązania systemowe zapewniające skuteczną ochronę przed śniegiem i lodem oraz bezpieczną komunikację na dachu. Wszystkie elementy mocowane są estetycznie i trwale do cementowej podstawy, która posiada kolor oraz powierzchnię identyczną jak dachówka pościowa. Komponenty z metalu i aluminium są spójne ze wszystkimi elementami pokrycia cementowego marki CREATON zastosowanego na dachu.



Dachówka kominiarska

Funkcja: 4810



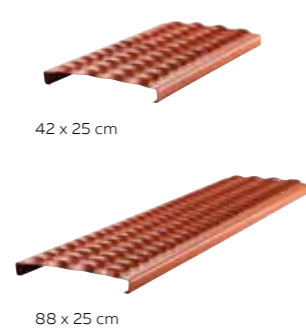
Dachówka ze strzemieniem pod ławę kominiarską

Funkcja: 4800



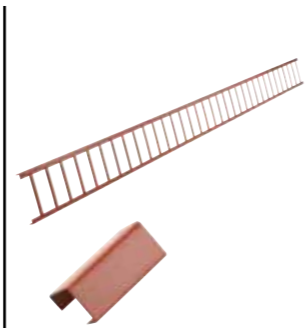
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej

Funkcja: 4830



Ława kominiarska krótka  
Ława kominiarska długa

Funkcja: 4021/4022



Drabinka śniegowa

Funkcja: 4070



Nosek śniegowy

Funkcja: 4142

# DACHÓWKA CEMENTOWA

## DACHÓWKI PROFILOWANE

### GÖTEBORG

Min. zużycie ok. 9,7 szt./m<sup>2</sup>



czerwona brązowa grafitowa czarna czerwona mokka grafitowa czarna

PLANAR

DURATOP PRO

### HEIDELBERG

Min. zużycie ok. 9,7 szt./m<sup>2</sup>



czerwona brązowa grafitowa

PLANAR

## DACHÓWKI PŁASKIE

### KAPSTADT

Min. zużycie ok. 9,8 szt./m<sup>2</sup>



czerwona szara grafitowa czarna grafitowa czarna

PLANAR

DURATOP PRO



# GÖTEBORG

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Chojnice, Olkusz

9,7 szt./m<sup>2</sup>

40 szt.

1119 kg

PLANAR				DURATOP PRO			
CZERWONA	BRAZOWA	GRAFITOWA	CZARNA	CZERWONA	MOKKA	GRAFITOWA	CZARNA
840	843	844	861	850	853	854	860
4 800	4 800	4 800	4 800	5 300	5 300	5 300	5 300
46,56	46,56	46,56	46,56	51,41	51,41	51,41	51,41

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844	861	850	853	854	860
Cena w PLN/1.000 szt.	802	1001	240 szt./pal.	4 800	4 800	4 800	4 800	5 300	5 300	5 300	5 300
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	46,56	46,56	46,56	46,56	51,41	51,41	51,41	51,41

DODATKI CEMENTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844	861	850	853	854	860
	Dachówka połówkowa	802	1211	40 szt.						9,00		10,00
	Dachówka boczna prawa / lewa 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm (ok. 3 szt./mb) – bez zdjęcia	802	1821 R/ 1831 L	14 szt.						37,00		44,00
	Dachówka boczna prawa / lewa 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm (ok. 3 szt./mb)	802	1822 R/ 1832 L	14 szt.						37,00		44,00
	Dachówka wentylacyjna	802	1401	1 szt.						63,00		75,00
	Dachówka pulpitowa	802	2701	1 szt.						235,00		279,00
	Dachówka pulpitowa boczna lewa / prawa	802	2721 R/ 2731 L	1 szt.						305,00		363,00

GĄSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844	861	850	853	854	860
	Gąsior podstawowy uniwersalny (ok. 2,5 szt./mb) w zestawie z kłamirową aluminiową (czerwona U03/ brązowa U11/ grafitowo-czarna U08/U06)	UNI	8100/8123	40 szt.						26,00		31,00
	Gąsior początkowy zaokrąglony uniwersalny	UNI	8117	1 szt.						138,00		165,00
	Gąsior początkowy prosty uniwersalny	UNI	8115	1 szt.						112,00		134,00
	Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8118	1 szt.						142,00		-
	Trójnik (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8120	1 szt.						196,00		234,00
	Zaslepka gąsiora uniwersalnego	UNI	8112	1 szt.						90,00		107,00
	Klamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa (czerwona U03/ brązowa U11/ grafitowa U06)	UNI	8123	1 szt.								1,40

KOMINKI ODPOWIETRZAJĄCE I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844	861	850	853	854	860
	Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	802	3093	1 szt.						333,00		358,00
	Dachówka antenowa (plastikowa)	802	3094	1 szt.								371,00

KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844	861	850	853	854	860
	Dachówka kominarska – bez zdjęcia	802	4801	1 szt.						156,00		186,00
	Strzeżenie pod ławę kominarską	802	4800	1 szt.								64,00
	Stopień kominarski	UNI	4810	1 szt.								216,00
	Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	802	4830	1 szt.						195,00		233,00
	Ława kominarska krótka 0,4 m (czerwona U03/ brązowa U05/ grafitowa U08)	987	4021	1 szt.								320,00
	Ława kominarska długa 0,8 m (czerwona U03/ brązowa U05/ grafitowa U08)	987	4022	1 szt.								423,00
	Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m (czerwona U03/ brązowa U05/ grafitowa U08)	984	4070	1 szt.								263,00
	Nosek śniegowy (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowo U06)	850	4142	1 szt.								15,00
	Klamra do dachówki cynk-aluminium na boczny rąbek typ L	UNI	3606	250 SZT								0,50
	Klamra do dachówki górna ze stali ocynkowanej typ U	949	3402	250 szt.								0,40





# HEIDELBERG

Zakład produkcyjny **Chojnice, Olkusz**  
 Min. zużycie **9,7 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **40 szt.**  
 Waga palety **1049 kg**

PLANAR		
CZERWONA	BRAZOWA	GRAFITOWA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844
Cena w PLN/1.000 szt.	801	1001	240 szt./pal.	4 600		
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	44,62		

## DODATKI CEMENTOWE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	801	1211	40 szt.	9,00
Dachówka boczna prawa / lewa 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm (ok. 3 szt./mb) – bez zdjęcia	801	1821 R/ 1831 L	14 szt.	37,00
Dachówka boczna prawa / lewa 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm (ok. 3 szt./mb)	801	1822 R/ 1832 L	14 szt.	37,00
Dachówka wentylacyjna	801	1401	1 szt.	63,00
Dachówka pulpitowa	801	2701	1 szt.	235,00
Dachówka pulpitowa boczna lewa / prawa	801	2721 R/ 2731 L	1 szt.	305,00

## GAŚSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior podstawowy uniwersalny (ok. 2,5 szt./mb) w zestawie z kłmram aluminiową (czerwona U03/ brązowa U11/ grafitowo-czarna U08/U06)	UNI	8100/8123	40 szt.	26,00
Gąsior początkowy zaokrąglony uniwersalny	UNI	8117	1 szt.	138,00
Gąsior początkowy prosty uniwersalny	UNI	8115	1 szt.	112,00
Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8118	1 szt.	142,00
Trójnik (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8120	1 szt.	196,00
Zaślepka gąsiora uniwersalnego	UNI	8112	1 szt.	90,00
Klamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa (czerwona U03/ brązowa U11/ grafitowo U06)	UNI	8123	1 szt.	1,40

## KOMINKI ODPOWIETRZAJĄCE I DACHÓWKI PRZELOTOWE

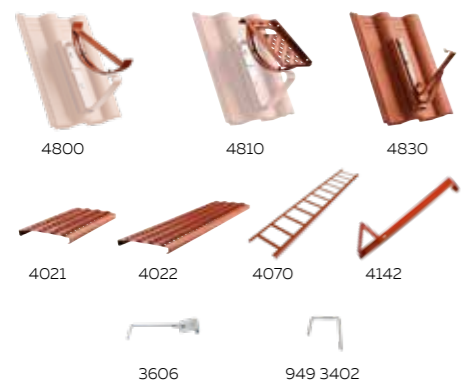
### CENA W PLN/SZT.



Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	801	3091	1 szt.	333,00
Dachówka antenowa (plastikowa)	801	3094	1 szt.	371,00

## KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka kominarska – bez zdjęcia	801	4801	1 szt.	156,00
Strzemię pod ławę kominarską	801	4800	1 szt.	64,00
Stopień kominarski	UNI	4810	1 szt.	216,00
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	801	4830	1 szt.	195,00
Ława kominarska krótka 0,4 m (czerwona U03/ brązowa U05/ grafitowa U08)	987	4021	1 szt.	320,00
Ława kominarska długa 0,8 m (czerwona U03/ brązowa U05/ grafitowa U08)	987	4022	1 szt.	423,00
Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m (czerwona U03/ brązowa U05/ grafitowa U08)	984	4070	1 szt.	263,00
Nosek śniegowy (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U06)	850	4142	1 szt.	15,00
Klamra do dachówki cynk-aluminium na boczny rąbek typ L	UNI	3606	250 szt.	0,50
Klamra do dachówki górna ze stali ocynkowanej typ U	949	3402	250 szt.	0,40



# KAPSTADT

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Olkusz**

**9,7 szt./m<sup>2</sup>**

**36 szt.**

**1073 kg**

PLANAR				DURATOP PRO	
CZERWONA	SZARA	GRAFITOWA	CZARNA	GRAFITOWA	CZARNA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	845	844	861	854	860
Cena w PLN/1.000 szt.	803	1001	216 szt./pal.	7 700	7 700	7 700	7 700	8 500	8 500
Cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)			-	74,69	74,69	74,69	74,69	82,45	82,45

## DODATKI CEMENTOWE

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	845	844	861	854	860
Dachówka połówkowa	803	1211	40 szt.	17,00				19,00	
Dachówka boczna prawa / lewa 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm (ok. 3 szt./mb) - bez zdjęcia	803	1821 R/ 1831 L	20 szt.	49,00				54,00	
Dachówka boczna prawa / lewa 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm (ok. 3 szt./mb)	803	1822 R/ 1832 L	20 szt.	49,00				54,00	
Dachówka boczna połówkowa prawa/ lewa 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm (ok. 3 szt./mb) - bez zdjęcia	803	1221 R/ 1231 L	20 szt.	57,00				63,00	
Dachówka boczna połówkowa prawa / lewa 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm (ok. 3 szt./mb)	803	1222 R/ 1232 L	20 szt.	57,00				63,00	
Dachówka wentylacyjna	803	1401	1 szt.	82,00				90,00	



## GĄSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	845	844	861	854	860
Gąsior podstawowy KAPSTADT (2,2 szt./mb) w zestawie z kłamarą stalową z gumową uszczelką	803	8200/8223	28 szt.	49,00				53,00	
Gąsior początkowy KAPSTADT	803	8215	2 szt.	124,00				137,00	
Gąsior podstawowy uniwersalny (ok. 2,5 szt./mb) w zestawie z kłamarą aluminiową (czerwona U03/ brązowa U11/ grafitowo-czarna U08/U06)	UNI	8100/8123	40 szt.	26,00	-	26,00	26,00	31,00	
Gąsior początkowy uniwersalny prosty	UNI	8115	1 szt.	112,00	-	112,00	112,00	134,00	
Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8118	1 szt.	142,00	-	142,00	142,00	-	
Trójnik do gąsiorów uniwersalnych	UNI	8120	1 szt.	196,00	-	196,00	196,00	234,00	
Kłamra do gąsiorów KAPSTADT stalowa z gumową uszczelką	803	8223	1 szt.	16,30					
Kłamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa (czerwona U03/ grafitowa U06)	UNI	8123	1 szt.	1,80					



## KOMINKI ODPOWIEZRZAJĄCE

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	845	844	861	854	860
Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	803	3091	1 szt.	333,00				358,00	



## KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	845	844	861	854	860
Dachówka kominarska - bez zdjęcia	803	4810	1 szt.	344,00				380,00	
Strzemię pod ławę kominarską	803	4800	1 szt.	64,00					
Stopień kominarski	UNI	4810	1 szt.	216,00					
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	803	4830	1 szt.	308,00				340,00	
Ława kominarska krótka 0,4 m (czerwona U03/ szara U07/ grafitowa U08)	987	4021	1 szt.	320,00					
Ława kominarska długa 0,8 m (czerwona U03/ szara U07/ grafitowa U08)	987	4022	1 szt.	423,00					
Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m (czerwona U03/ szara U07/ grafitowa U08)	984	4070	1 szt.	263,00					
Nosek śniegowy (czerwony U03/ grafitowy U06)	850	4142	1 szt.	15,00					
Kłamra wbijana do dachówki KAPSTADT (cynk-aluminium)	803	3607	250 szt.	1,70					



# DANE TECHNICZNE

## GÖTEBORG / HEIDELBERG

Format	ok. 334 x 420 mm
Szerokość krycia	ok. 300 mm
Minimalne przekrycie	75 mm
Rozstaw łat od 15°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 120 mm	310-334 mm
Rozstaw łat od 22°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 90 mm	335-345 mm
Min. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 9,7 szt.
Śr. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,2 szt.
Maks. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,7 szt.
Ciężar/szt.	Göteborg ok. 4,6 kg Heidelberg ok. 4,3 kg
Modelowe nachylenie dachu	powyżej 22°
Nachylenie dachu przy zastosowaniu dodatkowych zabezpieczeń	powyżej 10°

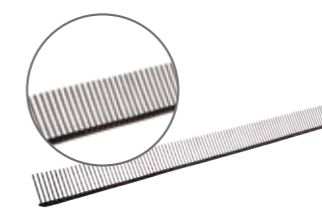
## KAPSTADT

Format	ok. 334 x 420 mm
Szerokość krycia	ok. 300 mm
Minimalne przekrycie	80 mm
Rozstaw łat od 15°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 120 mm	310-334 mm
Rozstaw łat od 22°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 90 mm	335-345 mm
Min. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 9,7 szt.
Śr. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,2 szt.
Maks. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,7 szt.
Ciężar/szt.	ok. 4,9 kg
Modelowe nachylenie dachu	powyżej 25°
Nachylenie dachu przy zastosowaniu dodatkowych zabezpieczeń	powyżej 10°

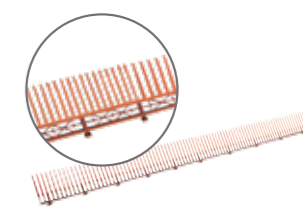
# UNIWERSALNE AKCESORIA DO DACHÓWEK CEMENTOWYCH CREATON



<b>Kosz dachowy aluminiowy</b> 0,5 x 2 m	<b>102,00 PLN</b>
	<b>1 szt.</b>



<b>Grzebień okapu</b> 1 m	<b>4,90 PLN</b>
	UNI 1402
	<b>1 szt.</b>



<b>Grzebień okapu z wentylacją</b> 1 m	<b>8,40 PLN</b>
	<b>1 szt.</b>



<b>Taśma do obróbki kominia aluminiowa</b> roll 0,3 x 5 m	<b>213,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Taśma do obróbki kominia ołowiana</b> 0,3 x 5 m	<b>414,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Listwa kominowa aluminiowa</b> 0,08 x 2 m	<b>33,40 PLN</b>
	<b>1 szt.</b>



<b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPFORM</b> wykonana z marszczonego aluminium z klejącą powłoką butylową	<b>Patrz: strona 120</b>
---	--------------------------



<b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPFORM Plus®</b> wykonana z marszczonego aluminium i aluminiowej siatki wzmacniającej z klejącą powłoką butylową	<b>Patrz: strona 121</b>
--	--------------------------



<b>Uchwyt do łaty kalenicowej „gwóźdź”</b>	<b>4,10 PLN*</b>
	<b>1 szt.</b>



<b>Taśma wentylacyjna kalenicowa z aluminium</b> 0,3 x 5 m	<b>98,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Taśma wentylacyjna kalenicowa z tkaniną techniczną</b> 0,31 x 5 m	<b>95,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>MEMBRANY DACHOWE</b> Linia nowoczesnych membran dachowych CREATON o wszechstronnym zastosowaniu oraz dedykowanych akcesoriów do membran	<b>Patrz: strona 118</b>
---	--------------------------



<b>Taśma kalenicowa CREAROLL o wysokich właściwościach użytkowych</b> Przekrój wentylacyjny 165 cm <sup>2</sup> /mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03 / czarna U06 / szara U07 / brązowa U11) 0,31 x 5 m	<b>140,00 PLN*</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Taśma kalenicowa CREAROLL o wysokich właściwościach użytkowych.</b> Przekrój wentylacyjny 165 cm <sup>2</sup> /mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03/czarna U06/ szara U07/brązowa U11) 0,39 x 5 m	<b>175,00 PLN*</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Uniwersalny adapter uszczelniający</b> do montażu dachówek przelotowych UNI 3311	<b>202,00 PLN</b>
	UNI 3311
	<b>1 szt.</b>

	CREATON UNO 120 Classic	CREATON DUO 150 Classic	CREATON DUO 150 Extra	CREATON DUO 180 Classic	CREATON DUO 180 Extra	CREATON TRIO 210 Extra	CREATON DUO 270 Longlife Extra	CREATON QUATTRO 360 Longlife Extra
<b>Wymiary rolki/ powierzchnia całkowita membrany</b>	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1,5 x 25
<b>Powierzchnia całkowita membrany</b>	75m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	37,5m <sup>2</sup>
<b>Liczba rolek na palecie</b>	24 (1 800 m <sup>2</sup> )	24 (1 800 m <sup>2</sup> )	24 (1 800 m <sup>2</sup> )	15 (1 125 m <sup>2</sup> )	15 (1 125 m <sup>2</sup> )	15 (1 125 m <sup>2</sup> )	15 (1 125 m <sup>2</sup> )	20 (750 m <sup>2</sup> )
<b>Klasa wodoodporności</b>	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1
<b>Paroprzepuszczalność (współczynnik SD)</b>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,2	0,2
<b>Odporność na rozerwania</b>	260/180 (N/50 mm)	310/240 (N/50 mm)	310/240 (N/50 mm)	310/230 (N/50 mm)	310/230 (N/50 mm)	490/460 (N/50 mm)	500/300 (N/50 mm)	420/490 (N/50 mm)
<b>Klasyfikacja pożarowa</b>	Klasa E	Klasa E	Klasa E	Klasa E	Klasa E	Klasa E	Klasa E	Klasa E
<b>Odporność na promieniowanie UV</b>	3 miesiące	3 miesiące	3 miesiące	3 miesiące	3 miesiące	4 miesiące	4 miesiące	4 miesiące
<b>Możliwość stosowania na pełnym deskowaniu</b>	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Zintegrowane paski klejące</b>	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK	NIE (technologia zgrzewania)
<b>Minimalny kąt nachylenia dachu</b>	16 stopni	16 stopni	16 stopni	16 stopni	16 stopni	12 stopni	10 stopni	7 stopni
<b>Kod produktu</b>	710 900 1000	-	720 900 1000	-	-	740 900 1000	770 900 1000	750 900 1000
<b>Cena</b>	495 zł/rolka (6,60 zł/m <sup>2</sup> )	825 zł/rolka (11,00 zł/m <sup>2</sup> )	930 zł/rolka (12,40 zł/m <sup>2</sup> )	990 zł/rolka (13,20 zł/m <sup>2</sup> )	1 095 zł/rolka (14,60 zł/m <sup>2</sup> )	1 440 zł/rolka (19,20 zł/m <sup>2</sup> )	2 100 zł/rolka (28,00 zł/m <sup>2</sup> )	2 100 zł/rolka (56,00 zł/m <sup>2</sup> )



### Uniwersalna jednostronna taśma montażowa do membran dachowych 25m/50 mm

Połączenia membran z innymi elementami dachu, zaklewanie niewielkich uszkodzeń membran

**89,00 PLN/rolka**

**Kod produktu**

7609 008 030



### Masa klejąca do membran 310 ml

Uniwersalna masa klejąca do łączenia membran bez zintegrowanych pasków klejących oraz uszczelniania połączeń

**102,00 PLN/tuba**

**Kod produktu**

7609 008 031



### Jednostronna taśma montażowa do membran dachowych CREATON TRIO Longlife 25m/60 mm

Połączenia membran z innymi elementami dachu, zaklewanie niewielkich uszkodzeń membran

**167,00 PLN/rolka**

**Kod produktu**

7609 008 041



### Dwustronna taśma montażowa do membran dachowych 5m/250 mm

Montaż (łączenie) membran dachowych bez pasków klejących

**161,00 PLN/rolka**

**Kod produktu**

7609 008 040



### Taśma uszczelniająca pod kontrłaty 30m/60mm

Uszczelnianie mocowania kontrłat (do zastosowania pod kontrłaty)

**90,00 PLN/rolka**

**Kod produktu**

7609 008 040



### Qsm Środek zgrzewający o pojemności 1,25 l (ok. 50 mb.)

Produkt przeznaczony do trwałego łączenia pasów membrany CREATON 360 QUATTRO Longlife Extra

**221,00 PLN/puszka**

**Kod produktu**

7609 008 034



### Butelka z pędzlem na środek zgrzewający

Praktyczny aplikator do nakładania środka zgrzewającego do membrany CREATON 360 QUATTRO Longlife Extra

**142,00 PLN/butelka**

**Kod produktu**

7609 008 035



### Narożnik do membrany Quattro

Narożniki montażowe przeznaczone do modelu membrany CREATON 360 Longlife Extra

**54,00 PLN/szt.**

**Kod produktu**

7609 008 039

# CREPFORM UNIWERSALNA TAŚMA WYKOŃCZENIOWA

EKONOMICZNA WERSJA TAŚMY KOMINOWEJ ZAPEWNIAJĄCA TRWAŁE, BEZPIECZNE I ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE DACHU W KONKURENCYJNEJ CENIE

Aluminiowa taśma wykończeniowa CREPFORM wykonana z marszczonego aluminium z klejącą powłoką butylową.



Wymiary rolki	5 m x 300 mm	5 m x 450 mm
Powierzchnia całkowita rolki	1,5 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>
Waga rolki	2,0 kg	3,0 kg
Liczba rolek w kartonie	4 szt.	4 szt.
Liczba rolek na palecie	120 szt.	80 szt.
Wodoodporność/ paroprzepuszczalność	EN 12572	EN 12572
Klasa ognioodporności	B2	B2
Rozciągliwość wzdłużna	60% (tolerancja -5%/+10%)	60% (tolerancja -5%/+10%)
Odporność na wilgoć oraz wysoką temperaturę*	BS 8612	BS 8612
Odporność na promieniowanie UVA i UVB	ISO 11507 / EN 13523-10	ISO 11507 / EN 13523-10
Odporność na korozję	ASTM B117	ASTM B117
Kod produktu	UNI 3735	UNI 3736
Cena	<b>310,00 PLN / rolka</b> (62,00 PLN / mb)**	<b>410,00 PLN / rolka</b> (82,00 PLN / mb)**

\* 7-dniowy test w temperaturze 60 stopni i wilgotności 95%.

# CREPFORM PLUS® UNIWERSALNA TAŚMA WYKOŃCZENIOWA

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI PRODUKT GWARANTUJĄCY TRWAŁE, BEZPIECZNE I ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE DACHU

Aluminiowa taśma wykończeniowa CREPFORM Plus® wykonana z marszczonego aluminium i aluminiowej siatki wzmacniającej z klejącą powłoką butylową.



Wymiary rolki	5 m x 300 mm	5 m x 450 mm
Powierzchnia całkowita rolki	1,5 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>
Waga rolki	3,0 kg	4,5 kg
Liczba rolek w kartonie	4 szt.	4 szt.
Liczba rolek na palecie	120 szt.	80 szt.
Wodoodporność/ paroprzepuszczalność	EN 12572	EN 12572
Klasa ognioodporności	B2	B2
Rozciągliwość wzdłużna	60% (tolerancja -5%/+10%)	60% (tolerancja -5%/+10%)
Odporność na wilgoć oraz wysoką temperaturę*	BS 8612	BS 8612
Odporność na promieniowanie UVA i UVB	ISO 11507 / EN 13523-10	ISO 11507 / EN 13523-10
Odporność na korozję	ASTM B117	ASTM B117
Kod produktu	UNI 3731	UNI 3732
Cena	<b>450,00 PLN / rolka</b> (90,00 PLN / mb)**	<b>675,00 PLN / rolka</b> (135,00 PLN / mb)**

\* 7-dniowy test w temperaturze 60 stopni i wilgotności 95%.

# CREAROLL TAŚMA KALENICOWA

## DOSKONAŁA WENTYLACJA DLA WIĘKSZEJ TRWAŁOŚCI TWOJEGO DACHU

CREAROLL to nowoczesna taśma kalenicowa wykonana z wysokiej jakości aluminium oraz trwałej, perforowanej włókniny polipropylenowej. Gwarantuje wysoką szczelność oraz optymalną wentylację kalenicy i naroży dachu. Dzięki dużej elastyczności i mocnemu klejowi butylowemu doskonale sprawdza się w przypadku wszystkich modeli dachówek ceramicznych i cementowych CREATON oraz produktów innych marek.



**Czerwony**  
(RAL U03)



**Brązowy**  
(RAL U11)



**Szary**  
(RAL U07)



**Czarny**  
(RAL U06)

<b>Szerokość taśmy</b>	310 mm	390 mm
<b>Szerokość pasków aluminiowych</b>	75 mm	112 mm
<b>Szerokość włókniny PP</b>	185 mm	
<b>Szerokość pasków klejących</b>	25 mm	
<b>Szerokość łączenia pasków i włókniny</b>	około 10 mm	
<b>Przeźreń wentylacyjna</b>	165 cm <sup>2</sup> /mb	
<b>Długość rolki</b>	5 mb	
<b>Liczba rolek w kartonie</b>	4 w jednym kolorze	
<b>Liczba rolek na palecie</b>	120	80
<b>Zgodność z normami</b>	EN 13501-1, BS 8612, EN 150 4892-3:2016, DIN EN ISO 9227	
<b>Cena</b>	<b>140,00 PLN/rolka</b> (28,00 PLN/mb)*	<b>175,00 PLN/rolka</b> (35,00 PLN/mb)*

\* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

## NOTATKI

---

**CREATON Polska sp. z o.o.**

ul. Wspólna 6  
32-300 Olkusz  
Polska

+48 32 624 95 00  
[biuro@creaton.com](mailto:biuro@creaton.com)

**EDYCJA I/2023**

©COPYRIGHT BY CREATON POLSKA SP. Z O.O. WSZELKIE ZMIANY TECHNICZNE ZASTRZEŻONE. FIRMA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BŁĘDY W DRUKU ORAZ ODCHYLENIA W ODCIENIACH KOLORÓW, SPOWODOWANYCH ZASTOSOWANIEM OKREŚLONYCH TECHNIK DRUKARSKICH. ZDJĘCIA PRODUKTÓW PRZEDSTAWIONYCH W CENNIKU MOGĄ ODBIEGAĆ OD WYGLĄDU PRODUKTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W SPRZEDAŻY.