



# Cennik produktów Wienerberger

## Pustaki ceramiczne, szlifowane

### Porotherm Dryfix



#### Porotherm T Dryfix **NOWOŚĆ**

ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 44 T Dryfix	podstawowy	<b>0,17</b>	0,18	440/248/249	44	7,5	16		72	18,50 zł	22,76 zł	296,00 zł	364,08 zł
Porotherm 44 1/2 T Dryfix	połówkowy			440/124/249	44	7,5			144	11,10 zł	13,65 zł		
Porotherm 38 T Dryfix	podstawowy	<b>0,20</b>	0,21	380/248/249	38	7,5	16	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	72	17,05 zł	20,97 zł	272,80 zł	335,54 zł
Porotherm 38 1/2 T Dryfix	połówkowy			380/124/249	38	7,5			144	10,25 zł	12,61 zł		
Porotherm 30 T Dryfix	podstawowy	<b>0,24</b>	0,26***	300/248/249	30	7,5	16		96	13,10 zł	16,11 zł	209,60 zł	257,81 zł
Porotherm 30 1/2 T Dryfix	połówkowy			300/124/249	30	7,5			192	7,89 zł	9,70 zł		

Porotherm T Dryfix dostępny w magazynach: 20, 24, 26, 30, 38.



#### Porotherm 44 EKO+ Dryfix

ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 44 EKO+ Dryfix	podstawowy	<b>0,21</b>	0,23	440/248/249	44	7,5	16		60	11,49 zł	14,13 zł	183,84 zł	226,12 zł
Porotherm 44 K EKO+ Dryfix	uzupełniający			440/248/249	44	7,5	-		60	12,85 zł	15,81 zł		
Porotherm 44 1/2 K EKO+ Dryfix	połówkowy			440/124/249	44	7,5	-		120	9,49 zł	11,67 zł		
Porotherm 44 R EKO+ Dryfix	narożnikowy			440/186/249	44	7,5	-		60	11,49 zł	14,13 zł		

Porotherm 44 EKO+ Dryfix dostępny w magazynach: 20, 24, 26, 30, 38.



#### Porotherm 44 Dryfix

ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 44 Dryfix	podstawowy	<b>0,27</b>	0,30	440/248/249	44	10	16		60	8,30 zł	10,21 zł	132,80 zł	163,34 zł
Porotherm 44 S Dryfix	uzupełniający			440/248/249	44	10	-		60	9,30 zł	11,44 zł		
Porotherm 44 1/2 Dryfix	połówkowy			440/124/249	44	10	-		120	7,15 zł	8,79 zł		
Porotherm 44 R Dryfix	narożnikowy			440/186/249	44	10	-		60	8,35 zł	10,27 zł		



#### Porotherm 38 Dryfix

ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 38 Dryfix	podstawowy	<b>0,31</b>	0,35	380/248/249	38	10	16	1 puszka	60	7,10 zł	8,73 zł	113,60 zł	139,73 zł
Porotherm 38 1/2 Dryfix	połówkowy			380/124/249	38	10	-	na 5 m <sup>2</sup>	120	5,80 zł	7,13 zł		

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Dryfix podano na cienkowarstwowej zaprawie do murowania na sucho Porotherm Dryfix, w warunkach użytkowych.

\* Współczynnik przenikania ciepła ściany z pustaków Porotherm otynkowanej tynkiem Porotherm TO o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

\*\*Cena pustaków Porotherm Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w cenie pustaków.

\*\*\*Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji, obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku.

Porotherm Dryfix dostępny w magazynach: 20, 25, 26, 30, 31, 36, 37, 38.



### Porotherm 30 Dryfix

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 30 Dryfix	podstawowy	0,60	300/248/249	30	15 10	16		80	5,35 zł	6,58 zł	85,60 zł	105,29 zł
								1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	5,15 zł	6,33 zł	82,40 zł	101,35 zł
Porotherm 30 1/2 Dryfix	połówkowy		300/124/249	30	10	-		160	4,65 zł	5,72 zł		
Porotherm 30 R Dryfix	narożnikowy		300/174/249	30	10	-		80	5,50 zł	6,77 zł		



### Porotherm 25 Dryfix

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 25 Dryfix	podstawowy	0,95	250/373/249	25	15	10,7		60/72	6,70 zł	8,24 zł	71,69 zł	88,18 zł
								1 puszka na 5 m <sup>2</sup>				



### Porotherm 18.8 Dryfix

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 18.8 Dryfix	podstawowy	1,19	188/498/249	18,8	15 10	8		60/72	8,05 zł	9,90 zł	64,40 zł	79,21 zł
								1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	7,85 zł	9,66 zł	62,80 zł	77,24 zł



### Porotherm 11.5 Dryfix

ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 11.5 Dryfix	podstawowy	1,72	115/498/249	11,5	10	8		100	6,15 zł	7,56 zł	49,20 zł	60,52 zł
								1 puszka na 10 m <sup>2</sup>				



### Porotherm 8 Dryfix

ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
Porotherm 8 Dryfix	podstawowy	2,21	80/498/249	8	10	8		112/120	5,50 zł	6,77 zł	44,00 zł	54,12 zł
								1 puszka na 10 m <sup>2</sup>				

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Dryfix podano na cienkowarstwowej zaprawie do murowania na sucho Porotherm Dryfix w warunkach użytkowych.

\*\*Cena pustaków Porotherm Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w cenie pustaków. Porotherm Dryfix dostępny w magazynach: 20, 25, 26, 30, 31, 36, 37, 38.

## Pustaki ceramiczne, szlifowane

### Porotherm Profi



#### Porotherm T Profi **NOWOŚĆ**

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
		z tynkiem*	bez tynku										
Porotherm 44 T Profi	podstawowy	<b>0,17</b>	0,18	440/248/249	44	7,5	16	6,2	72	17,95 zł	22,08 zł	287,20 zł	353,26 zł
Porotherm 44 1/2 T Profi	połówkowy			440/124/249	44	7,5			144	10,79 zł	13,27 zł		
Porotherm 38 T Profi	podstawowy	<b>0,20</b>	0,21	380/248/249	38	7,5	16	5,3	72	15,65 zł	19,25 zł	250,40 zł	307,99 zł
Porotherm 38 1/2 T Profi	połówkowy			380/124/249	38	7,5			144	9,39 zł	11,55 zł		
Porotherm 30 T Profi	podstawowy	<b>0,24</b>	0,26***	300/248/249	30	7,5	16	4,2	96	12,70 zł	15,62 zł	203,20 zł	249,94 zł
Porotherm 30 1/2 T Profi	połówkowy			300/124/249	30	7,5			192	7,60 zł	9,35 zł		

Porotherm T Profi dostępny w magazynach: 20, 24, 26, 30, 38.



#### Porotherm 44 EKO+ Profi

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
		z tynkiem*	bez tynku										
Porotherm 44 EKO+ Profi	podstawowy	<b>0,21</b>	0,23	440/248/249	44	7,5	16	3,1	60	10,45 zł	12,85 zł	167,20 zł	205,66 zł
Porotherm 44 K EKO+ Profi	uzupełniający			440/248/249	44	7,5	-		60	11,69 zł	14,38 zł		
Porotherm 44 1/2 K EKO+ Profi	połówkowy			440/124/249	44	7,5	-		120	8,60 zł	10,58 zł		-
Porotherm 44 R EKO+ Profi	narożnikowy			440/186/249	44	7,5	-		60	10,45 zł	12,85 zł		

Porotherm 44 EKO+ Profi dostępny w magazynach: 20, 24, 26, 30, 38.



#### Porotherm 44 Profi

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
		z tynkiem*	bez tynku										
Porotherm 44 Profi	podstawowy	<b>0,27</b>	0,30	440/248/249	44	10	16	3,1	60	7,55 zł	9,29 zł	120,80 zł	148,58 zł
Porotherm 44 S Profi	uzupełniający			440/248/249	44	10	-		60	8,45 zł	10,39 zł		
Porotherm 44 1/2 Profi	połówkowy			440/124/249	44	10	-		120	6,50 zł	8,00 zł		
Porotherm 44 R Profi	narożnikowy			440/186/249	44	10	-		60	7,59 zł	9,34 zł		



#### Porotherm 38 Profi

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> ***	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
		z tynkiem*	bez tynku										
Porotherm 38 Profi	podstawowy	<b>0,31</b>	0,35	380/248/249	38	10	16	2,7	60	6,45 zł	7,93 zł	103,20 zł	126,94 zł
Porotherm 38 1/2 Profi	połówkowy			380/124/249	38	10	-		120	5,29 zł	6,51 zł		

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Profi podano na zaprawie do cienkich spoin Porotherm Profi w warunkach użytkowych.

\* Współczynnik przenikania ciepła ściany z pustaków Porotherm otynkowanej tynkiem Porotherm TO o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

\*\*Cena pustaków Porotherm Profi wraz z zaprawą Porotherm Profi (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w cenie pustaków.

\*\*\*Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji, obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku.

Porotherm Profi dostępny w magazynach: 20, 25, 26, 30, 31, 36, 37, 38.





### PoroTherm 30 Profi

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
PoroTherm 30 Profi	podstawowy	0,60	300/248/249	30	15/10	16	2,1	80	4,90 zł 4,70 zł	6,03 zł 5,78 zł	78,40 zł 75,20 zł	96,43 zł 92,50 zł
PoroTherm 30 1/2 Profi	połówkowy		300/124/249	30	10	-		160	4,25 zł	5,23 zł		
PoroTherm 30 R Profi	narożnikowy		300/174/249	30	10	-		80	5,00 zł	6,15 zł		



### PoroTherm 25 Profi

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
PoroTherm 25 Profi	podstawowy	0,95	250/373/249	25	15/10	10,7	1,7	60/72	6,10 zł 5,90 zł	7,50 zł 7,26 zł	65,27 zł 63,13 zł	80,28 zł 77,65 zł



### PoroTherm 18.8 Profi

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
PoroTherm 18.8 Profi	podstawowy	1,19	188/498/249	18,8	15/10	8	1,3	60/72	7,39 zł 7,19 zł	9,09 zł 8,84 zł	59,12 zł 57,52 zł	72,72 zł 70,75 zł



### PoroTherm 11.5 Profi

ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
PoroTherm 11.5 Profi	podstawowy	1,72	115/498/249	11,5	10	8	0,8	100	5,59 zł	6,88 zł	44,72 zł	55,01 zł



### PoroTherm 8 Profi

ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.**	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup> **	Cena brutto za m <sup>2</sup> **
PoroTherm 8 Profi	podstawowy	2,21	80/498/249	8	10	8	0,6	112/120	5,00 zł	6,15 zł	40,00 zł	49,20 zł

Współczynniki U dla ścian z pustaków PoroTherm Profi podano na zaprawie do cienkich spoin PoroTherm Profi w warunkach użytkowych.

\*\*Cena pustaków PoroTherm Profi wraz z zaprawą PoroTherm Profi (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w cenie pustaków. PoroTherm Profi dostępny w magazynach: 20, 25, 26, 30, 31, 36, 37, 38.

## Pustaki ceramiczne

### Porotherm EKO+ / Si / P+W



#### Porotherm 44 EKO+

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 44 EKO+	podstawowy	<b>0,21</b>	0,23	440/248/238	44	7,5	16	30	60	8,99 zł	11,06 zł	143,84 zł	176,92 zł
Porotherm 44 K EKO+	uzupełniający			440/248/238	44	7,5	-		60	10,05 zł	12,36 zł		
Porotherm 44 1/2 K EKO+	połówkowy			440/124/238	44	7,5	-		120	7,40 zł	9,10 zł		
Porotherm 44 R EKO+	narożnikowy			440/186/238	44	7,5	-		60	8,99 zł	11,06 zł		

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72.



#### Porotherm 44 Si

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 44 Si	podstawowy	<b>0,23</b>	0,25	440/248/238	44	10	16	30	60	7,85 zł	9,66 zł	125,60 zł	154,49 zł
Porotherm 44 S Si	uzupełniający			440/248/238	44	10	-		60	8,50 zł	10,46 zł		
Porotherm 44 1/2 Si	połówkowy			440/124/238	44	10	-		120	6,70 zł	8,24 zł		
Porotherm 44 R Si	narożnikowy			440/190/238	44	10	-		60	7,85 zł	9,66 zł		



#### Porotherm 38 Si

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 38 Si	podstawowy	<b>0,26</b>	0,29	380/248/238	38	10	16	25	60	6,80 zł	8,36 zł	108,80 zł	133,82 zł
Porotherm 38 K Si	uzupełniający			380/248/238	38	10	-		60	7,40 zł	9,10 zł		
Porotherm 38 1/2 K Si	połówkowy			380/124/238	38	10	-		120	5,80 zł	7,13 zł		

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 25, 32, 33 i 72.



#### Porotherm 44 P+W

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) z tynkiem* bez tynku		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 44 P+W	podstawowy	<b>0,27</b>	0,30	440/248/238	44	10	16	30	60	6,50 zł	8,00 zł	104,00 zł	127,92 zł
Porotherm 44 S	uzupełniający			440/248/238	44	10	-		60	7,25 zł	8,92 zł		
Porotherm 44 1/2 P+W	połówkowy			440/124/238	44	10	-		120	5,35 zł	6,58 zł		
Porotherm 44 R	narożnikowy			440/186/238	44	10	-		60	6,50 zł	8,00 zł		

Współczynniki U dla ścian jednowarstwowych podano na zaprawie termoizolacyjnej Porotherm TM w warunkach użytkowych.

\* Współczynnik przenikania ciepła ściany z pustaków Porotherm otynkowanej tynkiem Porotherm TO o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

\*\* Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji, obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku.

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72.



### Porothersm 38 P+W

ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		z tynkiem* bez tynku											
Porothersm 38 P+W	podstawowy	0,31	0,35	380/248/238	38	10	16	25	60	5,60 zł	6,89 zł	89,60 zł	110,21 zł
Porothersm 38 1/2 P+W	połówkowy			380/124/238	38	10	-		120	4,55 zł	5,60 zł		



### Porothersm 30 P+W

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		bez tynku										
Porothersm 30 P+W	podstawowy	0,68	300/248/238	30	15 10	16	20	80/96	4,15 zł 3,95 zł	5,10 zł 4,86 zł	66,40 zł 63,20 zł	81,67 zł 77,74 zł
Porothersm 30 1/2 P+W	połówkowy		300/124/238	30	15	-		160	3,90 zł	4,80 zł		
Porothersm 30 R P+W	narożnikowy		300/174/238	30	15	-		80	4,60 zł	5,66 zł		



### Porothersm 25 P+W

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		bez tynku										
Porothersm 25 P+W	podstawowy	1,03	250/373/238	25	15 10	10,7	16	60/72	5,30 zł 5,10 zł	6,52 zł 6,27 zł	56,71 zł 54,57 zł	69,75 zł 67,12 zł

### Porothersm 25 E3

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		bez tynku										
Porothersm 25 E3	podstawowy	-	250/373/238	25	15	10,7	16	72	4,85 zł	5,97 zł	51,90 zł	63,83 zł

Dostępny w magazynach 36, 37, 38.



### Porothersm 18.8 P+W

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		bez tynku										
Porothersm 18.8 P+W	podstawowy	1,28	188/498/238	18,8	15 10	8	12	60/72	6,45 zł 6,25 zł	7,93 zł 7,69 zł	51,60 zł 50,00 zł	63,47 zł 61,50 zł

Współczynniki U dla ściany jednowarstwowej podano na zaprawie termoizolacyjnej Porothersm TM w warunkach użytkowych.

\* Współczynnik przenikania ciepła ściany z pustaków Porothersm otynkowanej tynkiem Porothersm TO o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

\*\* Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji, obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku.

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72.

## Pustaki ceramiczne

### Porotherm P+W



#### Porotherm 11.5 P+W

#### ściana działowa / ostonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 11.5 P+W	podstawowy	1,83	115/498/238	11,5	10	8	7	100	4,90 zł	6,03 zł	39,20 zł	48,22 zł

Dostępny we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72.



#### Porotherm 8 P+W

#### ściana działowa / ostonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 8 P+W	podstawowy	2,33	80/498/238	8	10	8	5	120	4,40 zł	5,41 zł	35,20 zł	43,30 zł

Dostępny we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72.



### Porotherm AKU

#### Porotherm AKU

#### ściana akustyczna

Nazwa	Produkt	Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> (dB)	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 25/37.5 AKU	podstawowy	55	0,95	250/373/238	25	20	10,7	25	48	9,40 zł	11,56 zł	100,58 zł	123,71 zł
Porotherm 25 AKU	podstawowy	60	2,27	250/373/238	25	10	10,7	170	60	6,10 zł	7,50 zł	65,27 zł	80,28 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 32, 33 i 72.

## Wyroby tradycyjne

#### Wyroby tradycyjne

Nazwa	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pustak Max 220	288/188/220	28,8	15 10	23	140	2,40 zł 2,30 zł	2,95 zł 2,83 zł	55,20 zł 52,90 zł	67,90 zł 65,07 zł
Cegła budowlana pełna/ Cegła budowlana drążona	250/120/65	25,0	25 20/15 10	93	408	1,20 zł 1,15 zł 1,10 zł	1,48 zł 1,41 zł 1,35 zł	111,60 zł 106,95 zł 102,30 zł	137,27 zł 131,55 zł 125,83 zł

Dostępny w magazynach 24, 25, 36, 38, 39.

Dostępne w magazynach: pełna: 20, 26, 31 drążona: 31, 32, 33, 38.



## Pustaki wentylacyjne

#### Pustaki wentylacyjne

Nazwa	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Średnica otworu (mm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m.b.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m.b.	Cena brutto za m.b.
Pustak wentylacyjny	188/188/240	150	5	4	150	2,80 zł	3,44 zł	11,20 zł	13,78 zł
Pustak wentylacyjny z otworem bocznym	188/188/240	150	-	4	150	4,00 zł	4,92 zł	16,00 zł	19,68 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 32, 33, 38, 72.





## Zaprawy, nadproża i narzędzia

### Zaprawy Porotherm

Nazwa	Produkt	Wydajność	Zużycie	Szt. na palecie	Cena netto worek/puszka	Cena brutto worek/puszka
Porotherm Dryfix	zaprawa do cienkich spoin, do murowania na sucho	1 puszka (750 ml) = ok. 60 l zaprawy	1 puszka na 5 lub 10m <sup>2</sup> muru	-	59,00 zł	72,57 zł
Porotherm Profi	zaprawa do cienkich spoin	1 worek (25 kg) = 21 l gotowej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	48	38,00 zł	46,74 zł
Porotherm TM	termoizolacyjna zaprawa murarska	1 worek (ok. 22 kg) = 40 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	55	27,90 zł	34,32 zł
Porotherm MM50	cementowo-wapienna zaprawa murarska	1 worek (40 kg) = 25 l mokrej zaprawy	W zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	35	12,50 zł	15,38 zł
Porotherm TO	termoizolacyjna zaprawa tynkarska	1 worek (ok. 16 kg) = 40 l mokrej zaprawy	ok. 1 worek na 1 m <sup>2</sup> przy grubości tynku 40 mm	55	29,50 zł	36,29 zł
Porotherm UNIVERSAL*	wykończeniowa zaprawa tynkarska	1 worek = 25 kg zaprawy	ok. 6,5 kg na 1 m <sup>2</sup> przy grubości tynku 5 mm	48	30,50 zł	37,52 zł

\* produkt na specjalne zamówienie, minimalna ilość zamówienia wynosi 20 palet, termin realizacji uzgadniany indywidualnie. Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 36, 37, 38..

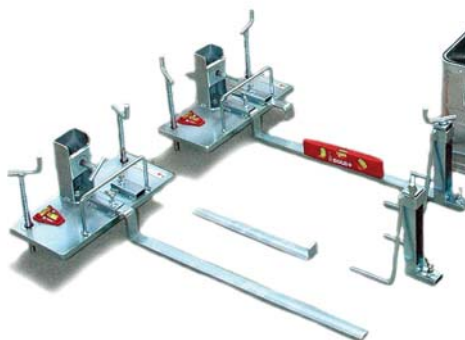
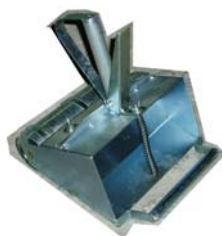
### Belki nadprożowe Porotherm

Nazwa	Długość belek (cm)	Wymiary l/b/h (cm)	Szt. na palecie	Cena netto	Cena brutto
Porotherm 23.8	100	100/7/23,8	20	23,05 zł	28,35 zł
Porotherm 23.8	125	125/7/23,8	20	31,20 zł	38,38 zł
Porotherm 23.8	150	150/7/23,8	20	37,60 zł	46,25 zł
Porotherm 23.8	175	175/7/23,8	20	48,70 zł	59,90 zł
Porotherm 23.8	200	200/7/23,8	20	63,05 zł	77,55 zł
Porotherm 23.8	225	225/7/23,8	20	71,55 zł	88,01 zł
Porotherm 23.8	250	250/7/23,8	20	91,20 zł	112,18 zł
Porotherm 23.8	275	275/7/23,8	20	97,60 zł	120,05 zł
Porotherm 23.8	300	300/7/23,8	20	108,25 zł	133,15 zł
Porotherm 23.8	325	325/7/23,8	20	112,05 zł	137,82 zł
Porotherm 11.5	75	75/11,5/7,1	40	10,90 zł	13,41 zł
Porotherm 11.5	100	100/11,5/7,1	40	12,30 zł	15,13 zł
Porotherm 11.5	125	125/11,5/7,1	40	15,70 zł	19,31 zł
Porotherm 11.5	150	150/11,5/7,1	40	18,80 zł	23,12 zł
Porotherm 11.5	175	175/11,5/7,1	40	22,75 zł	27,98 zł
Porotherm 11.5	200	200/11,5/7,1	40	26,00 zł	31,98 zł
Porotherm 11.5	225	225/11,5/7,1	40	29,20 zł	35,92 zł
Porotherm 11.5	250	250/11,5/7,1	40	33,45 zł	41,14 zł
Porotherm 11.5	275	275/11,5/7,1	40	37,15 zł	45,69 zł
Porotherm 11.5	300	300/11,5/7,1	40	40,25 zł	49,51 zł
Porotherm 14.5	75	75/14,5/7,1	30	12,40 zł	15,25 zł
Porotherm 14.5	100	100/14,5/7,1	30	14,10 zł	17,34 zł
Porotherm 14.5	150	150/14,5/7,1	30	20,50 zł	25,22 zł
Porotherm 14.5	175	175/14,5/7,1	30	25,35 zł	31,18 zł
Porotherm 14.5	200	200/14,5/7,1	30	28,10 zł	34,56 zł
Porotherm 14.5	225	225/14,5/7,1	30	32,35 zł	39,79 zł
Porotherm 14.5	250	250/14,5/7,1	30	38,80 zł	47,72 zł
Porotherm 14.5	275	275/14,5/7,1	30	42,80 zł	52,64 zł
Porotherm 14.5	300	300/14,5/7,1	30	46,80 zł	57,56 zł

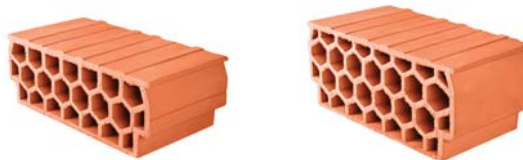
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 72.

### Narzędzia do nakładania zapraw do cienkich spoin i akcesoria

Nazwa	Cena netto	Cena brutto
Pistolet do nakładania zaprawy Porotherm DRYFIX	89,00 zł	109,47 zł
Środek do czyszczenia pistoletu Porotherm Cleaner	59,00 zł	72,57 zł
Zestaw do wyrównywania pierwszej warstwy	2480,00 zł	3050,40 zł
Wałek do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 25 cm	1490,00 zł	1832,70 zł
Wałek do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 44 cm	1690,00 zł	2078,70 zł



## Stropy



### Pustaki stropowe Porotherm

Nazwa	Rozstaw belek w stropie (cm)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Liczba pustaków w 1 m <sup>2</sup> (szt.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 23/62.5	62,5	525/250/230	6,4	40/50	7,99 zł	9,83 zł	51,14 zł	62,90 zł
Porotherm 19/62.5	62,5	525/250/190	6,4	48/60	6,35 zł	7,81 zł	40,64 zł	49,99 zł
Porotherm 15/62.5	62,5	525/250/150	6,4	64	5,85 zł	7,20 zł	37,44 zł	46,05 zł
Porotherm 8/62.5	62,5	515/250/80	6,4	96	4,45 zł	5,47 zł	28,48 zł	35,03 zł
Porotherm 23/50	50	400/250/230	8	60/72	6,35 zł	7,81 zł	50,80 zł	62,48 zł
Porotherm 19/50	50	400/250/190	8	72/75	5,10 zł	6,27 zł	40,80 zł	50,18 zł
Porotherm 15/50	50	400/250/150	8	96	4,65 zł	5,72 zł	37,20 zł	45,76 zł
Porotherm 8/50	50	390/250/80	8	144	3,69 zł	4,54 zł	29,52 zł	36,31 zł

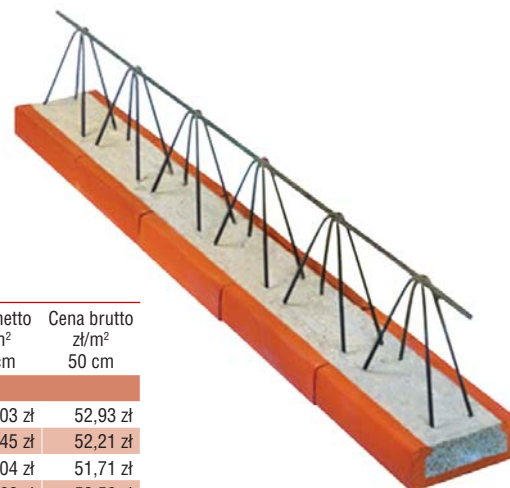
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 72.

### Belki stropowe Porotherm

Długość belek (cm)	Wymiary l/b/h (cm)	m.b./m <sup>2</sup> 62,5 cm	m.b./m <sup>2</sup> 50 cm	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto zł/m <sup>2</sup> 62,5 cm	Cena brutto zł/m <sup>2</sup> 62,5 cm	Cena netto zł/m <sup>2</sup> 50 cm	Cena brutto zł/m <sup>2</sup> 50 cm
<b>Belki o wysokości 17,5 cm</b>									
175	175/16/17,5	1,6	2,0	37,65 zł	46,31 zł	34,42 zł	42,34 zł	43,03 zł	52,93 zł
200	200/16/17,5	1,6	2,0	42,45 zł	52,21 zł	33,96 zł	41,77 zł	42,45 zł	52,21 zł
225	225/16/17,5	1,6	2,0	47,30 zł	58,18 zł	33,64 zł	41,37 zł	42,04 zł	51,71 zł
250	250/16/17,5	1,6	2,0	53,35 zł	65,62 zł	34,14 zł	42,00 zł	42,68 zł	52,50 zł
275	275/16/17,5	1,6	2,0	59,40 zł	73,06 zł	34,56 zł	42,51 zł	43,20 zł	53,14 zł
300	300/16/17,5	1,6	2,0	72,70 zł	89,42 zł	38,77 zł	47,69 zł	48,47 zł	59,61 zł
325	325/16/17,5	1,6	2,0	79,20 zł	97,42 zł	38,99 zł	47,96 zł	48,74 zł	59,95 zł
350	350/16/17,5	1,6	2,0	84,90 zł	104,43 zł	38,81 zł	47,74 zł	48,51 zł	59,67 zł
375	375/16/17,5	1,6	2,0	91,10 zł	112,05 zł	38,87 zł	47,81 zł	48,59 zł	59,76 zł
400	400/16/17,5	1,6	2,0	108,25 zł	133,15 zł	43,30 zł	53,26 zł	54,13 zł	66,57 zł
425	425/16/17,5	1,6	2,0	113,75 zł	139,91 zł	42,82 zł	52,67 zł	53,53 zł	65,84 zł
450	450/16/17,5	1,6	2,0	125,85 zł	154,80 zł	44,75 zł	55,04 zł	55,93 zł	68,80 zł
475	475/16/17,5	1,6	2,0	136,20 zł	167,53 zł	45,88 zł	56,43 zł	57,35 zł	70,54 zł
500	500/16/17,5	1,6	2,0	148,95 zł	183,21 zł	47,66 zł	58,63 zł	59,58 zł	73,28 zł
525	525/16/17,5	1,6	2,0	164,15 zł	201,90 zł	50,03 zł	61,53 zł	62,53 zł	76,92 zł
550	550/16/17,5	1,6	2,0	174,35 zł	214,45 zł	50,72 zł	62,39 zł	63,40 zł	77,98 zł
575	575/16/17,5	1,6	2,0	181,95 zł	223,80 zł	50,63 zł	62,27 zł	63,29 zł	77,84 zł
600	600/16/17,5	1,6	2,0	201,20 zł	247,48 zł	53,65 zł	65,99 zł	67,07 zł	82,49 zł
625	625/16/17,5	1,6	2,0	209,65 zł	257,87 zł	53,67 zł	66,01 zł	67,09 zł	82,52 zł
<b>Belki o wysokości 23 cm</b>									
650	650/16/23	1,6	2,0	235,90 zł	290,15 zł	58,07 zł	71,42 zł	72,58 zł	89,28 zł
675	675/16/23	1,6	2,0	260,00 zł	319,80 zł	61,63 zł	75,80 zł	77,04 zł	94,76 zł
700	700/16/23	1,6	2,0	284,00 zł	349,32 zł	64,91 zł	79,84 zł	81,14 zł	99,81 zł
725	725/16/23	1,6	2,0	293,55 zł	361,07 zł	64,78 zł	79,68 zł	80,98 zł	99,60 zł
750	750/16/23	1,6	2,0	304,80 zł	374,90 zł	65,02 zł	79,98 zł	81,28 zł	99,97 zł
775	775/16/23	1,6	2,0	331,70 zł	407,99 zł	68,48 zł	84,23 zł	85,60 zł	105,29 zł
800	800/16/23	1,6	2,0	342,75 zł	421,58 zł	68,55 zł	84,32 zł	85,69 zł	105,40 zł
825	825/16/23	1,6	2,0	352,95 zł	434,13 zł	68,45 zł	84,19 zł	85,56 zł	105,24 zł

Liczba sztuk na palecie – 6.

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 72.



## Dachówki ceramiczne

### Karpiówka półokrągła



Dane techniczne	
Orientacyjne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	36,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 1 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 2 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 3 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 5 (szt./mb)	ok. 3,5
Długość krycia (cm)	14,5 - 16,5
Szerokość krycia (cm)	18,0
Wymiary (cm)	38,0 x 18,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	1,7
Ilość na palecie (szt.)	540
Ilość w paczce (szt.)	10
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		angoba		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień		czerwona miedziana brązowa		zielona antracytowa		ceglasta czarna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	1,59 zł	1,96 zł	1,75 zł	2,15 zł	1,91 zł	2,35 zł	2,23 zł	2,74 zł
Cena za m <sup>2</sup> od:	57,24 zł	70,41 zł	63,00 zł	77,49 zł	68,76 zł	84,57 zł	80,28 zł	98,74 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka 1/2	1,79 zł	2,20 zł	1,97 zł	2,42 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,51 zł	3,09 zł
Dachówka 3/4	1,79 zł	2,20 zł	1,97 zł	2,42 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,51 zł	3,09 zł
Dachówka 5/4	2,69 zł	3,31 zł	2,96 zł	3,64 zł	3,23 zł	3,97 zł	3,77 zł	4,64 zł
Dachówka wyrównawcza	6,35 zł	7,81 zł	6,99 zł	8,60 zł	7,62 zł	9,37 zł	8,89 zł	10,93 zł
Dachówka szczytowa 1/2 lewa	19,65 zł	24,17 zł	21,62 zł	26,59 zł	23,58 zł	29,00 zł	27,51 zł	33,84 zł
Dachówka szczytowa 1/2 prawa	19,65 zł	24,17 zł	21,62 zł	26,59 zł	23,58 zł	29,00 zł	27,51 zł	33,84 zł
Dachówka szczytowa 3/4 lewa	19,65 zł	24,17 zł	21,62 zł	26,59 zł	23,58 zł	29,00 zł	27,51 zł	33,84 zł
Dachówka szczytowa 3/4 prawa	19,65 zł	24,17 zł	21,62 zł	26,59 zł	23,58 zł	29,00 zł	27,51 zł	33,84 zł
Dachówka szczytowa 5/4 lewa	22,85 zł	28,11 zł	25,14 zł	30,92 zł	27,42 zł	33,73 zł	31,99 zł	39,35 zł
Dachówka szczytowa 5/4 prawa	22,85 zł	28,11 zł	25,14 zł	30,92 zł	27,42 zł	33,73 zł	31,99 zł	39,35 zł
Dachówka powierzchniowa wentylacyjna	5,35 zł	6,58 zł	5,89 zł	7,24 zł	6,42 zł	7,90 zł	7,49 zł	9,21 zł
Dachówka okapowa	1,79 zł	2,20 zł	1,97 zł	2,42 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,51 zł	3,09 zł
Dachówka okapowa wentylacyjna	5,35 zł	6,58 zł	5,89 zł	7,24 zł	6,42 zł	7,90 zł	7,49 zł	9,21 zł
Dachówka kalenicowa	1,79 zł	2,20 zł	1,97 zł	2,42 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,51 zł	3,09 zł
Dachówka kalenicowa wentylacyjna	5,35 zł	6,58 zł	5,89 zł	7,24 zł	6,42 zł	7,90 zł	7,49 zł	9,21 zł
Dachówka pulpitowa długa	37,25 zł	45,82 zł	40,98 zł	50,41 zł	44,70 zł	54,98 zł	52,15 zł	64,14 zł
Dachówka pulpitowa krótka	37,25 zł	45,82 zł	40,98 zł	50,41 zł	44,70 zł	54,98 zł	52,15 zł	64,14 zł
Dachówka klinowa lewa	10,15 zł	12,48 zł	11,17 zł	13,74 zł	12,18 zł	14,98 zł	14,21 zł	17,48 zł
Dachówka klinowa prawa	10,15 zł	12,48 zł	11,17 zł	13,74 zł	12,18 zł	14,98 zł	14,21 zł	17,48 zł
Dachówka wentylacyjna wypukła	26,79 zł	32,95 zł	29,47 zł	36,25 zł	32,15 zł	39,54 zł	37,51 zł	46,14 zł
Dach. wykrojona went. lewa - "łuska"	5,05 zł	6,21 zł	5,56 zł	6,84 zł	6,06 zł	7,45 zł	7,07 zł	8,70 zł
Dach. wykrojona went. prawa - "łuska"	5,05 zł	6,21 zł	5,56 zł	6,84 zł	6,06 zł	7,45 zł	7,07 zł	8,70 zł
Dach. wykrojona went. lewa - "koronka"	5,05 zł	6,21 zł	5,56 zł	6,84 zł	6,06 zł	7,45 zł	7,07 zł	8,70 zł
Dach. wykrojona went. prawa - "koronka"	5,05 zł	6,21 zł	5,56 zł	6,84 zł	6,06 zł	7,45 zł	7,07 zł	8,70 zł
Dachówka antenowa + nasadka	202,25 zł	248,77 zł	222,48 zł	273,65 zł	242,70 zł	298,52 zł	283,15 zł	348,27 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	345,00 zł	424,35 zł	379,50 zł	466,79 zł	414,00 zł	509,22 zł	483,00 zł	594,09 zł
Gąsior nr 1 (cylindryczny) + kłamra	18,45 zł	22,69 zł	20,30 zł	24,97 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,83 zł	31,77 zł
Gąsior nr 2 (stożkowy) + kłamra	18,45 zł	22,69 zł	20,30 zł	24,97 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,83 zł	31,77 zł
Gąsior nr 3 (gotycki) + kłamra	18,45 zł	22,69 zł	20,30 zł	24,97 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,83 zł	31,77 zł
Gąsior nr 5 (wieżowy) + kłamra	20,20 zł	24,85 zł	22,22 zł	27,33 zł	24,24 zł	29,82 zł	28,28 zł	34,78 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 1	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 2	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 3	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 5	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 1	58,90 zł	72,45 zł	64,79 zł	79,69 zł	70,68 zł	86,94 zł	82,46 zł	101,43 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 1	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 2	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 3	32,10 zł	39,48 zł	35,31 zł	43,43 zł	38,52 zł	47,38 zł	44,94 zł	55,28 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 2/3	52,25 zł	64,27 zł	57,48 zł	70,70 zł	62,70 zł	77,12 zł	73,15 zł	89,97 zł
Trójkąt początkowy gąsiora nr 1	191,50 zł	235,55 zł	210,65 zł	259,10 zł	229,80 zł	282,65 zł	268,10 zł	329,76 zł
Trójkąt początkowy gąsiora nr 2/3	191,50 zł	235,55 zł	210,65 zł	259,10 zł	229,80 zł	282,65 zł	268,10 zł	329,76 zł
Trójkąt końcowy gąsiora nr 1	191,50 zł	235,55 zł	210,65 zł	259,10 zł	229,80 zł	282,65 zł	268,10 zł	329,76 zł
Trójkąt końcowy gąsiora nr 2/3	191,50 zł	235,55 zł	210,65 zł	259,10 zł	229,80 zł	282,65 zł	268,10 zł	329,76 zł
Pozostałe wykroje (cena za sztukę)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
żłobkowana krótka	1,25 zł	1,54 zł	1,38 zł	1,70 zł	1,50 zł	1,85 zł	1,75 zł	2,15 zł
żłobkowana długa	1,35 zł	1,66 zł	1,49 zł	1,83 zł	1,62 zł	1,99 zł	1,89 zł	2,32 zł
segmentowa, prosta	1,59 zł	1,96 zł	1,75 zł	2,15 zł	1,91 zł	2,35 zł	2,23 zł	2,74 zł
gotycka, sześciokątna	1,59 zł	1,96 zł	1,75 zł	2,15 zł	1,91 zł	2,35 zł	2,23 zł	2,74 zł
wieżowa	1,75 zł	2,15 zł	1,92 zł	2,36 zł	2,10 zł	2,58 zł	2,45 zł	3,01 zł

produkowane na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Renesansowa Alegria 9

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	8,9
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora nr 12 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	39,4 - 41,8
Szerokość krycia (cm)	26,9
Wymiary (cm)	47,7 x 31,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,2
Ilość na palecie (szt.)	210
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	15*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

#### Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX

Cena za sztukę	3,55 zł	4,37 zł	4,08 zł	5,02 zł	4,62 zł	5,68 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	31,60 zł	38,86 zł	36,31 zł	44,66 zł	41,12 zł	50,58 zł

#### Akcesoria ceramiczne

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	27,65 zł	34,01 zł	31,80 zł	39,11 zł	35,95 zł	44,22 zł
Dachówka szczytowa prawa	27,65 zł	34,01 zł	31,80 zł	39,11 zł	35,95 zł	44,22 zł
Dachówka dwufalowa	24,25 zł	29,83 zł	27,89 zł	34,30 zł	31,53 zł	38,78 zł
Dachówka wentylacyjna	34,99 zł	43,04 zł	40,24 zł	49,50 zł	45,49 zł	55,95 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	304,50 zł	374,54 zł	350,18 zł	430,72 zł	395,85 zł	486,90 zł
Gąsior nr 11 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior nr 12 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 12	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 12	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 12	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior pulpitowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł



naturalna	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona ciemno-brązowa antracytowa	ceglasta mahoniowa czarna

netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
3,55 zł	4,37 zł	4,08 zł	5,02 zł	4,62 zł	5,68 zł
31,60 zł	38,86 zł	36,31 zł	44,66 zł	41,12 zł	50,58 zł

### Renesansowa Universo 10

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,2
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	37,0 - 39,0
Szerokość krycia (cm)	25,0
Wymiary (cm)	48,6 x 31,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,5
Ilość na palecie (szt.)	200
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

Cena za sztukę	4,45 zł	5,47 zł	4,67 zł	5,74 zł	5,12 zł	6,30 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	45,39 zł	55,83 zł	47,63 zł	58,59 zł	52,22 zł	64,24 zł

#### Akcesoria ceramiczne

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	28,45 zł	34,99 zł	29,87 zł	36,74 zł	32,72 zł	40,25 zł
Dachówka szczytowa prawa	28,45 zł	34,99 zł	29,87 zł	36,74 zł	32,72 zł	40,25 zł
Dachówka dwufalowa	23,20 zł	28,54 zł	24,36 zł	29,96 zł	26,68 zł	32,82 zł
Dachówka wentylacyjna	33,09 zł	40,70 zł	34,74 zł	42,73 zł	38,05 zł	46,80 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	394,80 zł	485,60 zł	414,54 zł	509,88 zł	454,02 zł	558,44 zł
Dachówka antenowa + nasadka	231,49 zł	284,73 zł	243,06 zł	298,96 zł	266,21 zł	327,44 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł
Gąsior nr 2 + klamra	21,45 zł	26,38 zł	24,67 zł	30,34 zł	26,81 zł	32,98 zł
Gąsior początkowy kalenicy	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Gąsior końcowy kalenicy	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Gąsior początkowy grzbietu	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Trójkąt uniwersalny nr 2	204,35 zł	251,35 zł	235,00 zł	289,05 zł	255,44 zł	314,19 zł

na zamówienie



naturalna	angoba	angoba
naturalna czerwień	czerwona miedziano-brązowa czarna	saharyjska toskańska

netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
4,45 zł	5,47 zł	4,67 zł	5,74 zł	5,12 zł	6,30 zł
45,39 zł	55,83 zł	47,63 zł	58,59 zł	52,22 zł	64,24 zł



## Renesansowa L15



Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,3
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora nr 12 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	35,5 - 36,5
Szerokość krycia (cm)	22,2
Wymiary (cm)	45,0 x 28,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień	brutto	czerwona	brutto	ceglata mahoniowa	brutto
Cena za sztukę	3,15 zł	3,87 zł	3,62 zł	4,45 zł	4,10 zł	5,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	38,75 zł	47,66 zł	44,53 zł	54,77 zł	50,43 zł	62,03 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	23,35 zł	28,72 zł	26,85 zł	33,03 zł	30,36 zł	37,34 zł
Dachówka szczytowa prawa	23,35 zł	28,72 zł	26,85 zł	33,03 zł	30,36 zł	37,34 zł
Dachówka dwufalowa	20,55 zł	25,28 zł	23,63 zł	29,06 zł	26,72 zł	32,87 zł
Dachówka połówkowa	7,09 zł	8,72 zł	8,15 zł	10,02 zł	9,22 zł	11,34 zł
Dachówka wentylacyjna	33,85 zł	41,64 zł	38,93 zł	47,88 zł	44,01 zł	54,13 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,72 zł	547,01 zł
Kominek odpowietrzający II + rura przyłączeniowa	304,50 zł	374,54 zł	350,18 zł	430,72 zł	395,85 zł	486,90 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,63 zł	283,67 zł	260,72 zł	320,69 zł
Gąsior nr 11 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójnik początkowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójnik końcowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior nr 12 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 12	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 12	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 12	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójnik początkowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójnik końcowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior pulpitowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł

## Renesansowa Alegria 12



Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,8
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	32,0 - 35,5
Szerokość krycia (cm)	22,0
Wymiary (cm)	43,1 x 26,7
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,2
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	20 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		angoba		angoba		angoba szlachetna		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień	brutto	czerwona	brutto	czarna	brutto	kasztanowa	brutto	orzechowa	brutto
Cena za sztukę	3,30 zł	4,06 zł	3,63 zł	4,46 zł	3,63 zł	4,46 zł	4,09 zł	5,03 zł	4,09 zł	5,03 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	42,24 zł	51,96 zł	46,46 zł	57,15 zł	46,46 zł	57,15 zł	52,35 zł	64,39 zł	52,35 zł	64,39 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	24,40 zł	30,01 zł	26,84 zł	33,01 zł	30,26 zł	37,22 zł	30,26 zł	37,22 zł	35,14 zł	43,22 zł
Dachówka szczytowa prawa	24,40 zł	30,01 zł	26,84 zł	33,01 zł	30,26 zł	37,22 zł	30,26 zł	37,22 zł	35,14 zł	43,22 zł
Dachówka dwufalowa	21,49 zł	26,43 zł	23,64 zł	29,08 zł	26,65 zł	32,78 zł	26,65 zł	32,78 zł	30,95 zł	38,07 zł
Dachówka wentylacyjna	35,39 zł	43,53 zł	38,93 zł	47,88 zł	43,88 zł	53,97 zł	43,88 zł	53,97 zł	50,96 zł	62,68 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,72 zł	547,01 zł	444,72 zł	547,01 zł	513,14 zł	631,16 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,63 zł	283,67 zł	260,72 zł	320,69 zł	260,72 zł	320,69 zł	300,83 zł	370,02 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł	364,00 zł	447,72 zł	420,00 zł	516,60 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Trójnik uniwersalny I	195,85 zł	240,90 zł	225,23 zł	277,03 zł	254,61 zł	313,17 zł	254,61 zł	313,17 zł	293,78 zł	361,35 zł

na zamówienie



## Dachówki ceramiczne

### Renesansowa E32



Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	14,5
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	34,7 - 35,3
Szerokość krycia (cm)	19,5
Wymiary (cm)	41,4 x 25,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,2
Ilość na palecie (szt.)	280
Ilość w paczce (szt.)	7
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

naturalna	angoba	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona	czarna czerwona zabytkowa czarna zabytkowa kasztanowa szlachetna	orzechowa grafitowa czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	2,85 zł	3,51 zł	3,28 zł	4,03 zł	3,71 zł	4,56 zł	4,28 zł	5,26 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	41,33 zł	50,83 zł	47,56 zł	58,50 zł	53,80 zł	66,17 zł	62,06 zł	76,33 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	25,99 zł	31,97 zł	29,89 zł	36,76 zł	33,79 zł	41,56 zł	38,99 zł	47,96 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,99 zł	31,97 zł	29,89 zł	36,76 zł	33,79 zł	41,56 zł	38,99 zł	47,96 zł
Dachówka dwufalowa	19,59 zł	24,10 zł	22,53 zł	27,71 zł	25,47 zł	31,33 zł	29,39 zł	36,15 zł
Dachówka połówkowa	9,79 zł	12,04 zł	11,26 zł	13,85 zł	12,73 zł	15,66 zł	14,69 zł	18,07 zł
Dachówka wentylacyjna	23,35 zł	28,72 zł	26,85 zł	33,03 zł	30,36 zł	37,34 zł	35,03 zł	43,09 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,72 zł	547,01 zł	513,14 zł	631,16 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,63 zł	283,67 zł	260,72 zł	320,69 zł	300,83 zł	370,02 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł	420,00 zł	516,60 zł
Dachówka klin dachowy typ A kpl.	1410,89 zł	1735,39 zł	1622,52 zł	1995,70 zł	1834,16 zł	2256,02 zł	2116,34 zł	2603,10 zł
Dachówka klin dachowy typ V kpl.	1410,89 zł	1735,39 zł	1622,52 zł	1995,70 zł	1834,16 zł	2256,02 zł	2116,34 zł	2603,10 zł
Gąsior nr 20 + klamra	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	28,15 zł	34,62 zł	32,48 zł	39,95 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Trójkąt uniwersalny I	195,85 zł	240,90 zł	225,23 zł	277,03 zł	254,61 zł	313,17 zł	293,78 zł	361,35 zł

na zamówienie

### Marsylka Mondo 11



Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	36,4 - 38,4
Szerokość krycia (cm)	23,8
Wymiary (cm)	45,8 x 28,4
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,2
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	
Cena za sztukę	3,69 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	40,22 zł

naturalna	angoba	angoba
naturalna czerwień	czerwona	staromiejska
	miedziano-brązowa	czarna

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	25,69 zł	31,60 zł	29,54 zł	36,33 zł	32,11 zł	39,50 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,69 zł	31,60 zł	29,54 zł	36,33 zł	32,11 zł	39,50 zł
Dachówka dwufalowa	21,15 zł	26,01 zł	24,32 zł	29,91 zł	26,44 zł	32,52 zł
Dachówka wentylacyjna	35,15 zł	43,23 zł	40,42 zł	49,72 zł	43,94 zł	54,05 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	337,85 zł	415,56 zł	388,53 zł	477,89 zł	422,31 zł	519,44 zł
Dachówka antenowa + nasadka	202,65 zł	249,26 zł	233,05 zł	286,65 zł	253,31 zł	311,57 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł
Gąsior nr 2 + klamra	21,45 zł	26,38 zł	24,67 zł	30,34 zł	26,81 zł	32,98 zł
Gąsior początkowy grzbietu	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Gąsior początkowy kalenicy	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Gąsior końcowy kalenicy	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Trójkąt uniwersalny nr 2	204,35 zł	251,35 zł	235,00 zł	289,05 zł	255,44 zł	314,19 zł

na zamówienie

## Marsylka

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora nr 12 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	33,0 - 36,0
Szerokość krycia (cm)	23,2
Wymiary (cm)	42,5 x 27,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna	czerwień	czerwona	ciemnobrązowa	ceglasta	czarna
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,15 zł	3,87 zł	3,62 zł	4,45 zł	4,10 zł	5,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	37,80 zł	46,49 zł	43,44 zł	53,43 zł	49,20 zł	60,52 zł



Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	23,35 zł	28,72 zł	26,85 zł	33,03 zł	30,36 zł	37,34 zł
Dachówka szczytowa prawa	23,35 zł	28,72 zł	26,85 zł	33,03 zł	30,36 zł	37,34 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	11,65 zł	14,33 zł	13,40 zł	16,48 zł	15,15 zł	18,63 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	11,65 zł	14,33 zł	13,40 zł	16,48 zł	15,15 zł	18,63 zł
Dachówka dwufalowa	20,55 zł	25,28 zł	23,63 zł	29,06 zł	26,72 zł	32,87 zł
Dachówka połówkowa	7,09 zł	8,72 zł	8,15 zł	10,02 zł	9,22 zł	11,34 zł
Dachówka wentylacyjna	33,85 zł	41,64 zł	38,93 zł	47,88 zł	44,01 zł	54,13 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,72 zł	547,01 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,63 zł	283,67 zł	260,72 zł	320,69 zł
Gąsior nr 11 + kłamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior nr 12 + kłamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 12	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 12	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 12	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior pulpitowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł

## Marsylka Tradi 15

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	14,6
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	33,0 - 34,0
Szerokość krycia (cm)	20,2
Wymiary (cm)	40,5 x 23,7
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,1
Ilość na palecie (szt.)	256
Ilość w paczce (szt.)	8
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		angoba		angoba	
	naturalna	czerwień	czerwona	czarna zabytkowa	kasztanowa	szlachetna
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	2,75 zł	3,38 zł	3,16 zł	3,89 zł	3,58 zł	4,40 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	40,15 zł	49,38 zł	46,14 zł	56,75 zł	52,27 zł	64,29 zł



Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	26,59 zł	32,71 zł	30,58 zł	37,61 zł	34,57 zł	42,52 zł
Dachówka szczytowa prawa	26,59 zł	32,71 zł	30,58 zł	37,61 zł	34,57 zł	42,52 zł
Dachówka dwufalowa	20,75 zł	25,52 zł	23,86 zł	29,35 zł	26,98 zł	33,19 zł
Dachówka połówkowa	10,40 zł	12,79 zł	11,96 zł	14,71 zł	13,52 zł	16,63 zł
Dachówka wentylacyjna	34,15 zł	42,00 zł	39,27 zł	48,30 zł	44,40 zł	54,61 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	250,10 zł	307,62 zł	287,62 zł	353,77 zł	325,13 zł	399,91 zł
Dachówka antenowa + nasadka	172,95 zł	212,73 zł	198,89 zł	244,63 zł	224,84 zł	276,55 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł
Gąsior nr 20 + kłamra	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	28,15 zł	34,62 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł
Trójkąt uniwersalny I	195,85 zł	240,90 zł	225,23 zł	277,03 zł	254,61 zł	313,17 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Holenderka Madura

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	11,1
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora nr 12 (szt./mb)	ok. 3,0
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	33,5 - 37,5
Szerokość krycia (cm)	24,1
Wymiary (cm)	45,6 x 28,9
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,9
Ilość na palecie (szt.)	216
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwien	czerwona	ceglasta angoba mahoniowa czarna			
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,40 zł	5,41 zł	5,06 zł	6,22 zł	5,72 zł	7,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	48,84 zł	60,07 zł	56,17 zł	69,08 zł	63,49 zł	78,10 zł

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>Akcesoria ceramiczne</b>						
Dachówka szczytowa lewa	30,09 zł	37,01 zł	34,60 zł	42,56 zł	39,12 zł	48,12 zł
Dachówka szczytowa prawa	30,09 zł	37,01 zł	34,60 zł	42,56 zł	39,12 zł	48,12 zł
Dachówka wentylacyjna	43,65 zł	53,69 zł	50,20 zł	61,75 zł	56,75 zł	69,80 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	399,79 zł	491,74 zł	459,82 zł	565,58 zł	519,79 zł	639,34 zł
Dachówka antenowa + nasadka	258,25 zł	317,65 zł	297,05 zł	365,37 zł	335,79 zł	413,02 zł
Gąsior nr 11 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior nr 12 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,14 zł	27,23 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 12	36,65 zł	45,08 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 12	17,15 zł	21,09 zł	19,72 zł	24,26 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 12	35,29 zł	43,41 zł	40,58 zł	49,91 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	218,44 zł	268,68 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior pulpitowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	39,65 zł	48,77 zł	45,60 zł	56,09 zł	51,55 zł	63,41 zł

### Holenderka Cavus 14

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	14,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	32,5 - 34,5
Szerokość krycia (cm)	20,9
Wymiary (cm)	42,7 x 25,8
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,7
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwien	czerwona	czarna	czarna		
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,79 zł	4,66 zł	4,36 zł	5,36 zł	4,93 zł	6,06 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	53,06 zł	65,26 zł	61,04 zł	75,08 zł	69,02 zł	84,89 zł

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>Akcesoria ceramiczne</b>								
Dachówka szczytowa lewa	32,95 zł	40,53 zł	37,89 zł	46,60 zł	42,84 zł	52,69 zł	49,43 zł	60,80 zł
Dachówka szczytowa prawa	32,95 zł	40,53 zł	37,89 zł	46,60 zł	42,84 zł	52,69 zł	49,43 zł	60,80 zł
Dachówka dwufalowa	33,45 zł	41,14 zł	38,47 zł	47,32 zł	43,49 zł	53,49 zł	50,18 zł	61,72 zł
Dachówka wentylacyjna	43,85 zł	53,94 zł	50,43 zł	62,03 zł	57,01 zł	70,12 zł	65,78 zł	80,91 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	338,75 zł	416,66 zł	389,56 zł	479,16 zł	440,38 zł	541,67 zł	508,13 zł	625,00 zł
Dachówka antenowa + nasadka	174,85 zł	215,07 zł	201,08 zł	247,33 zł	227,31 zł	279,59 zł	262,28 zł	322,60 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł	420,00 zł	516,60 zł
Gąsior nr 20 + klamra	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	28,15 zł	34,62 zł	32,48 zł	39,95 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Trójkąt uniwersalny I	195,85 zł	240,90 zł	225,23 zł	277,03 zł	254,61 zł	313,17 zł	293,78 zł	361,35 zł

na zamówienie

## Holenderka OVH



Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	15,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	30,8
Szerokość krycia (cm)	20,4
Wymiary (cm)	36,7 x 26,7
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	2,6
Ilość na palecie (szt.)	378
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	25*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		angoba		angoba szlachetna		glazura	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,30 zł	5,29 zł	4,73 zł	5,82 zł	6,45 zł	7,93 zł	6,88 zł	8,46 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	68,37 zł	84,10 zł	75,21 zł	92,50 zł	102,56 zł	126,14 zł	109,39 zł	134,55 zł

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>Akcesoria ceramiczne</b>								
Dachówka szczytowa lewa	25,35 zł	31,18 zł	27,89 zł	34,30 zł	38,03 zł	46,78 zł	40,56 zł	49,89 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,35 zł	31,18 zł	27,89 zł	34,30 zł	38,03 zł	46,78 zł	40,56 zł	49,89 zł
Dachówka połówkowa	6,85 zł	8,43 zł	7,54 zł	9,27 zł	10,28 zł	12,64 zł	10,96 zł	13,48 zł
Dachówka dwufalowa	21,60 zł	26,57 zł	23,76 zł	29,22 zł	32,40 zł	39,85 zł	34,56 zł	42,51 zł
Dachówka wentylacyjna	32,55 zł	40,04 zł	35,81 zł	44,05 zł	48,83 zł	60,06 zł	52,08 zł	64,06 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	325,00 zł	399,75 zł	357,50 zł	439,73 zł	487,50 zł	599,63 zł	520,00 zł	639,60 zł
Gąsior podstawowy + kłamra	23,75 zł	29,21 zł	26,13 zł	32,14 zł	35,63 zł	43,82 zł	38,00 zł	46,74 zł
Gąsior początkowy grzbietu	58,70 zł	72,20 zł	64,57 zł	79,42 zł	88,05 zł	108,30 zł	93,92 zł	115,52 zł
Gąsior początkowy kalenicy	58,70 zł	72,20 zł	64,57 zł	79,42 zł	88,05 zł	108,30 zł	93,92 zł	115,52 zł
Gąsior końcowy kalenicy	58,70 zł	72,20 zł	64,57 zł	79,42 zł	88,05 zł	108,30 zł	93,92 zł	115,52 zł
Trójnik	198,19 zł	243,77 zł	218,01 zł	268,15 zł	297,29 zł	365,67 zł	317,10 zł	390,03 zł

## Esówka Sinus



Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	14,3
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	34,0 - 35,0
Szerokość krycia (cm)	20,0
Wymiary (cm)	41,5 x 24,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	2,8
Ilość na palecie (szt.)	240
Minimalny kąt nachylenia (°)	25*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

	naturalna		glazury	
	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,50 zł	5,54 zł	4,95 zł	6,09 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	64,35 zł	79,15 zł	70,79 zł	87,07 zł

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>Akcesoria ceramiczne</b>								
Dachówka szczytowa lewa	25,00 zł	30,75 zł	27,50 zł	33,83 zł	40,00 zł	49,20 zł	41,25 zł	50,74 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,00 zł	30,75 zł	27,50 zł	33,83 zł	40,00 zł	49,20 zł	41,25 zł	50,74 zł
Dachówka wentylacyjna	30,00 zł	36,90 zł	33,00 zł	40,59 zł	48,00 zł	59,04 zł	49,50 zł	60,89 zł
Dachówka dwufalowa	22,50 zł	27,68 zł	24,75 zł	30,44 zł	36,00 zł	44,28 zł	37,13 zł	45,67 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	325,00 zł	399,75 zł	357,50 zł	439,73 zł	520,00 zł	639,60 zł	536,25 zł	659,59 zł
Gąsior podstawowy + kłamra	23,75 zł	29,21 zł	26,13 zł	32,14 zł	38,00 zł	46,74 zł	39,19 zł	48,20 zł
Gąsior początkowy kalenicy	58,70 zł	72,20 zł	64,57 zł	79,42 zł	93,92 zł	115,52 zł	96,86 zł	119,14 zł
Gąsior końcowy kalenicy	58,70 zł	72,20 zł	64,57 zł	79,42 zł	93,92 zł	115,52 zł	96,86 zł	119,14 zł
Gąsior początkowy grzbietu	58,70 zł	72,20 zł	64,57 zł	79,42 zł	93,92 zł	115,52 zł	96,86 zł	119,14 zł
Trójnik	198,19 zł	243,77 zł	218,01 zł	268,15 zł	317,10 zł	390,03 zł	327,01 zł	402,22 zł



## Dachówki ceramiczne

### Płaska Actua 10

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,5
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	34,0 - 38,5
Szerokość krycia (cm)	24,8
Wymiary (cm)	47,4 x 28,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,5
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona	czarna	grafitowa czarna

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	5,25 zł	6,46 zł	6,04 zł	7,43 zł	6,83 zł	8,40 zł	7,88 zł	9,69 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	55,13 zł	67,80 zł	63,42 zł	78,01 zł	71,72 zł	88,21 zł	82,74 zł	101,77 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	43,20 zł	53,14 zł	49,68 zł	61,11 zł	56,16 zł	69,08 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka szczytowa prawa	43,20 zł	53,14 zł	49,68 zł	61,11 zł	56,16 zł	69,08 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	43,20 zł	53,14 zł	49,68 zł	61,11 zł	56,16 zł	69,08 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	43,20 zł	53,14 zł	49,68 zł	61,11 zł	56,16 zł	69,08 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka połówkowa	15,85 zł	19,50 zł	18,23 zł	22,42 zł	20,61 zł	25,35 zł	23,78 zł	29,25 zł
Dachówka zamykająca lewa	12,70 zł	15,62 zł	14,61 zł	17,97 zł	16,51 zł	20,31 zł	19,05 zł	23,43 zł
Dachówka zamykająca połówkowa lewa	12,70 zł	15,62 zł	14,61 zł	17,97 zł	16,51 zł	20,31 zł	19,05 zł	23,43 zł
Dachówka wentylacyjna	51,29 zł	63,09 zł	58,98 zł	72,55 zł	66,68 zł	82,02 zł	76,94 zł	94,64 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	395,39 zł	486,33 zł	454,70 zł	559,28 zł	514,01 zł	632,23 zł	593,09 zł	729,50 zł
Dachówka antenowa + nasadka	281,25 zł	345,94 zł	323,44 zł	397,83 zł	365,63 zł	449,72 zł	421,88 zł	518,91 zł
<b>Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)</b>	<b>280,00 zł</b>	<b>344,40 zł</b>	<b>322,00 zł</b>	<b>396,06 zł</b>	<b>364,00 zł</b>	<b>447,72 zł</b>	<b>420,00 zł</b>	<b>516,60 zł</b>
Gąsior Actua + klamra	30,35 zł	37,33 zł	34,90 zł	42,93 zł	39,46 zł	48,54 zł	45,53 zł	56,00 zł
Gąsior początkowy grzbietu	60,55 zł	74,48 zł	69,63 zł	85,64 zł	78,72 zł	96,83 zł	90,83 zł	111,72 zł
Zamknięcie kalenicy początkowe/końcowe	21,89 zł	26,92 zł	25,17 zł	30,96 zł	28,46 zł	35,01 zł	32,84 zł	40,39 zł
Trójkąt uniwersalny Actua	298,59 zł	367,27 zł	343,38 zł	422,36 zł	388,17 zł	477,45 zł	447,89 zł	550,90 zł

na zamówienie

### Reńska Cosmo 11

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	36,2 - 38,0
Szerokość krycia (cm)	24,1
Wymiary (cm)	45,8 x 28,4
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,2
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba
naturalna czerwień	czerwona miedziano-brązowa czarna	platynowa

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,55 zł	5,60 zł	5,23 zł	6,43 zł	5,69 zł	7,00 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	49,60 zł	61,00 zł	57,01 zł	70,12 zł	62,02 zł	76,29 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	21,25 zł	26,14 zł	24,44 zł	30,06 zł	26,56 zł	32,67 zł
Dachówka szczytowa prawa	21,25 zł	26,14 zł	24,44 zł	30,06 zł	26,56 zł	32,67 zł
Dachówka zamykająca lewa	16,70 zł	20,54 zł	19,21 zł	23,63 zł	20,88 zł	25,68 zł
Dachówka wentylacyjna	38,45 zł	47,29 zł	44,22 zł	54,39 zł	48,06 zł	59,11 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	308,49 zł	379,44 zł	354,76 zł	436,35 zł	385,61 zł	474,30 zł
Dachówka antenowa + nasadka	181,05 zł	222,69 zł	208,21 zł	256,10 zł	226,31 zł	278,36 zł
<b>Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)</b>	<b>280,00 zł</b>	<b>344,40 zł</b>	<b>322,00 zł</b>	<b>396,06 zł</b>	<b>364,00 zł</b>	<b>447,72 zł</b>
Gąsior nr 2 + klamra	21,45 zł	26,38 zł	24,67 zł	30,34 zł	26,81 zł	32,98 zł
Gąsior początkowy kalenicy	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Gąsior końcowy kalenicy	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Gąsior początkowy grzbietu	39,85 zł	49,02 zł	45,83 zł	56,37 zł	49,81 zł	61,27 zł
Trójkąt uniwersalny nr 2	204,35 zł	251,35 zł	235,00 zł	289,05 zł	255,44 zł	314,19 zł

na zamówienie



## Reńska Cosmo 12

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,2
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	32,5 - 36,5
Szerokość krycia (cm)	22,5
Wymiary (cm)	42,5 x 26,1
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,4
Ilość na palecie (szt.)	280
Ilość w paczce (szt.)	7
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		angoba szlachetna		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień		czerwona		kasztanowa		czarna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,49 zł	4,29 zł	4,01 zł	4,93 zł	4,54 zł	5,58 zł	5,24 zł	6,45 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	42,58 zł	52,37 zł	48,92 zł	60,17 zł	55,39 zł	68,13 zł	63,93 zł	78,63 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	27,05 zł	33,27 zł	31,11 zł	38,27 zł	35,17 zł	43,26 zł	40,58 zł	49,91 zł
Dachówka szczytowa prawa	27,05 zł	33,27 zł	31,11 zł	38,27 zł	35,17 zł	43,26 zł	40,58 zł	49,91 zł
Dachówka połówkowa	11,29 zł	13,89 zł	12,98 zł	15,97 zł	14,68 zł	18,06 zł	16,94 zł	20,84 zł
Dachówka wentylacyjna	31,50 zł	38,75 zł	36,23 zł	44,56 zł	40,95 zł	50,37 zł	47,25 zł	58,12 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	309,75 zł	380,99 zł	356,21 zł	438,14 zł	402,68 zł	495,30 zł	464,63 zł	571,49 zł
Dachówka antenowa + nasadka	225,75 zł	277,67 zł	259,61 zł	319,32 zł	293,48 zł	360,98 zł	338,63 zł	416,51 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł	420,00 zł	516,60 zł
Gąsior nr 20 + klamra	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	28,15 zł	34,62 zł	32,48 zł	39,95 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Trójnik uniwersalny I	195,85 zł	240,90 zł	225,23 zł	277,03 zł	254,61 zł	313,17 zł	293,78 zł	361,35 zł

na zamówienie

## Reńska Cosmo 15

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	14,6
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	25,0 - 34,0
Szerokość krycia (cm)	20,2
Wymiary (cm)	40,7 x 23,8
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,0
Ilość na palecie (szt.)	280
Ilość w paczce (szt.)	7
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień		czerwona		czarna czerwona zabytkowa czarna zabytkowa kasztanowa szlachetna		grafitowa	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,20 zł	3,94 zł	3,68 zł	4,53 zł	4,16 zł	5,12 zł	4,80 zł	5,90 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	46,72 zł	57,47 zł	53,73 zł	66,09 zł	60,74 zł	74,71 zł	70,08 zł	86,20 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	23,59 zł	29,02 zł	27,13 zł	33,37 zł	30,67 zł	37,72 zł	35,39 zł	43,53 zł
Dachówka szczytowa prawa	23,59 zł	29,02 zł	27,13 zł	33,37 zł	30,67 zł	37,72 zł	35,39 zł	43,53 zł
Dachówka dwufalowa	18,49 zł	22,74 zł	21,26 zł	26,15 zł	24,04 zł	29,57 zł	27,74 zł	34,12 zł
Dachówka wentylacyjna	42,49 zł	52,26 zł	48,86 zł	60,10 zł	55,24 zł	67,95 zł	63,74 zł	78,40 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,72 zł	547,01 zł	513,14 zł	631,16 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,63 zł	283,67 zł	260,72 zł	320,69 zł	300,83 zł	370,02 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł	420,00 zł	516,60 zł
Gąsior nr 20 + klamra	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	28,15 zł	34,62 zł	32,48 zł	39,95 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	39,29 zł	48,33 zł	45,18 zł	55,57 zł	51,08 zł	62,83 zł	58,94 zł	72,50 zł
Trójnik uniwersalny I	195,85 zł	240,90 zł	225,23 zł	277,03 zł	254,61 zł	313,17 zł	293,78 zł	361,35 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Romańska Karthago 14

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	13,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	33,0 - 34,5
Szerokość krycia (cm)	20,9
Wymiary (cm)	42,4 x 26,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,8
Ilość na palecie (szt.)	200
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba	angoba
naturalna czerwień	czerwona	saharyjska toskańska	śródziemnomorska

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,10 zł	5,04 zł	4,72 zł	5,81 zł	5,13 zł	6,31 zł	5,54 zł	6,81 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	56,99 zł	70,10 zł	65,61 zł	80,70 zł	71,31 zł	87,71 zł	77,01 zł	94,72 zł

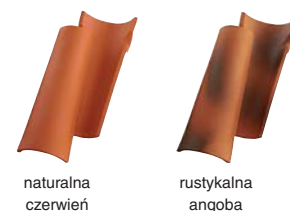
Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	24,20 zł	29,77 zł	27,83 zł	34,23 zł	30,25 zł	37,21 zł	32,67 zł	40,18 zł
Dachówka szczytowa prawa	24,20 zł	29,77 zł	27,83 zł	34,23 zł	30,25 zł	37,21 zł	32,67 zł	40,18 zł
Płytką uzupełniająca do dachówek szczytowych	3,45 zł	4,24 zł	3,97 zł	4,88 zł	4,31 zł	5,30 zł	4,66 zł	5,73 zł
Dachówka dwufałowa	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	27,06 zł	33,28 zł	29,23 zł	35,95 zł
Dachówka wentylacyjna	35,39 zł	43,53 zł	40,70 zł	50,06 zł	44,24 zł	54,42 zł	47,78 zł	58,77 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	354,19 zł	435,65 zł	407,32 zł	501,00 zł	442,74 zł	544,57 zł	478,16 zł	588,14 zł
Dachówka antenowa + nasadka	214,10 zł	263,34 zł	246,22 zł	302,85 zł	267,63 zł	329,18 zł	289,04 zł	355,52 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	364,00 zł	447,72 zł	364,00 zł	447,72 zł
Gąsior Karthago + klamra	24,40 zł	30,01 zł	28,06 zł	34,51 zł	30,50 zł	37,52 zł	32,94 zł	40,52 zł
Gąsior początkowy kalenicy	45,85 zł	56,40 zł	52,73 zł	64,86 zł	57,31 zł	70,49 zł	61,90 zł	76,14 zł
Gąsior końcowy kalenicy	45,85 zł	56,40 zł	52,73 zł	64,86 zł	57,31 zł	70,49 zł	61,90 zł	76,14 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu	45,85 zł	56,40 zł	52,73 zł	64,86 zł	57,31 zł	70,49 zł	61,90 zł	76,14 zł
Trójkąt Karthago	229,10 zł	281,79 zł	263,47 zł	324,07 zł	286,38 zł	352,25 zł	309,29 zł	380,43 zł

na zamówienie

## Mnich–Mniszka

Dane techniczne	
Orientacyjne zapotrzebowanie (par/m <sup>2</sup> )	15,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora nr 12 (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	34,5 - 36,5
Szerokość krycia (cm)	18,9
Wymiary (cm)	42,0 x 16,0 (Mnich) 41,2 x 18,9 (Mniszka)
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,9 (para)
Ilość na palecie (par)	228
Minimalny kąt nachylenia (°)	40 / 34*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba
naturalna czerwień	rustykalna

	netto	brutto	netto	brutto
Cena za parę	8,70 zł	10,70 zł	11,31 zł	13,91 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	130,50 zł	160,52 zł	169,65 zł	208,67 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Gąsior nr 11 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	36,65 zł	45,08 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	17,15 zł	21,09 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 11	189,95 zł	233,64 zł	246,94 zł	303,74 zł
Gąsior nr 12 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	25,03 zł	30,79 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 12	36,65 zł	45,08 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 12	17,15 zł	21,09 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 12	35,29 zł	43,41 zł	45,88 zł	56,43 zł
Trójkąt początkowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	246,94 zł	303,74 zł
Trójkąt końcowy nr 12	189,95 zł	233,64 zł	246,94 zł	303,74 zł

## Akcesoria techniczne

<b>Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu</b>	<b>netto za mb</b>	<b>brutto za mb</b>
Flexi-Rol (aluminium + taśma, 320 mm)	15,99 zł	19,67 zł
Alu-Rol (aluminium, 210 mm)	18,90 zł	23,25 zł
Alu-Rol (aluminium, 280 mm)	20,60 zł	25,34 zł
Alu-Rol (aluminium, 320 mm)	21,00 zł	25,83 zł
Copper-Rol (miedź, 280 mm)	40,50 zł	49,82 zł
Copper-Rol (miedź, 320 mm)	46,50 zł	57,20 zł
Copper-Rol (miedź, 400 mm)	55,90 zł	68,76 zł
Grafi-Rol (otów, 280 mm)	51,50 zł	63,35 zł
Grafi-Rol (otów, 320 mm)	56,50 zł	69,50 zł

<b>Taśmy KoraFlex</b>	<b>netto za mb</b>	<b>brutto za mb</b>
Aluminium (280 mm)	37,90 zł	46,62 zł
Miedź (280 mm)	74,00 zł	91,02 zł
Aluminium (140 mm)	29,90 zł	36,78 zł
Miedź (140 mm)	50,00 zł	61,50 zł

<b>Listwy zakończeniowe KoraFlex</b>	<b>netto za szt.</b>	<b>brutto za szt.</b>
Aluminium (1,5 m)	15,50 zł	19,07 zł
Miedź (1,5 m)	25,90 zł	31,86 zł

<b>Elementy okapu</b>	<b>netto za mb</b>	<b>brutto za mb</b>
Grzebień okapu (tworzywo sztuczne)	2,49 zł	3,06 zł
Listwa wentylacyjna okapu (tworzywo sztuczne)	4,75 zł	5,84 zł
Listwa wentylacyjna okapu z grzebieniem (tworzywo sztuczne)	5,25 zł	6,46 zł
Grzebień okapu (aluminium)	7,45 zł	9,16 zł
Listwa wentylacyjna okapu (aluminium)	11,00 zł	13,53 zł
Listwa wentylacyjna okapu z grzebieniem (aluminium)	14,00 zł	17,22 zł
Siatka ochronna okapu	10,50 zł	12,92 zł
Pas nadrynnowy (naturalne aluminium)	24,50 zł	30,14 zł
Pas nadrynnowy (aluminium ceglaste, brązowe)	27,50 zł	33,83 zł
Pas nadrynnowy (miedź)	41,00 zł	50,43 zł

<b>Zabezpieczenie kosza</b>	<b>netto za mb</b>	<b>brutto za mb</b>
Aluminiowa taśma koszowa	67,00 zł	82,41 zł

<b>Uchwyty do łąt</b>	<b>netto za szt.</b>	<b>brutto za szt.</b>
Uchwyt z gwoździem	2,90 zł	3,57 zł
Uchwyt uniwersalny	4,15 zł	5,10 zł
Uchwyt o regulowanej wysokości	7,00 zł	8,61 zł

<b>Membrany dachowe</b>	<b>netto za m<sup>2</sup></b>	<b>brutto za m<sup>2</sup></b>
Koramic Classic Light	2,75 zł	3,38 zł
Koramic Classic Super	5,55 zł	6,83 zł
Koramic Multi-Tape (cena za mb)	1,80 zł	2,21 zł

<b>Elementy mocujące</b>	<b>netto za szt.</b>	<b>brutto za szt.</b>
Spinka SturmFIX (pakowana po 50 szt.)	1,35 zł	1,66 zł
Spinka SturmFIX (pakowana po 250 szt.)	1,25 zł	1,54 zł
Spinka do dachówek zakładkowych	0,95 zł	1,17 zł
Spinka do dachówki Mnich-Mniszka	2,05 zł	2,52 zł
Klamry do gąsiorów	1,45 zł	1,78 zł

<b>System przeciwśniegowy</b>	<b>netto za szt.</b>	<b>brutto za szt.</b>
Płotek śniegowy (2 m) - ocynkowany	31,50 zł	38,75 zł
Płotek śniegowy (2 m) - ocynkowany i malowany proszkowo	49,65 zł	61,07 zł
Płotek śniegowy (3 m) - ocynkowany	47,00 zł	57,81 zł
Płotek śniegowy (3 m) - ocynkowany i malowany proszkowo	74,65 zł	91,82 zł
Wspornik płotka - ocynkowany	14,00 zł	17,22 zł
Wspornik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	18,00 zł	22,14 zł
Łącznik płotka - ocynkowany	0,85 zł	1,05 zł
Łącznik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	1,25 zł	1,54 zł
Wspornik pod belkę śniegową - ocynkowany i malowany proszkowo	20,50 zł	25,22 zł
Śniegowstrzymywacz - ocynkowany	8,50 zł	10,46 zł
Śniegowstrzymywacz - ocynkowany i malowany proszkowo	10,00 zł	12,30 zł

<b>System komunikacji dachowej</b>	<b>netto za szt.</b>	<b>brutto za szt.</b>
Ława kominiarska (0,4 m) - ocynkowana	18,55 zł	22,82 zł
Ława kominiarska (0,4 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	27,90 zł	34,32 zł
Ława kominiarska (0,8 m) - ocynkowana	34,75 zł	42,74 zł
Ława kominiarska (0,8 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	53,95 zł	66,36 zł
Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowana	43,60 zł	53,63 zł
Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	67,90 zł	83,52 zł
Ława kominiarska (2,0 m) - ocynkowana	86,95 zł	106,95 zł
Ława kominiarska (2,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	135,90 zł	167,16 zł
Ława kominiarska (3,0 m) - ocynkowana	130,35 zł	160,33 zł
Ława kominiarska (3,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	203,80 zł	250,67 zł
Wspornik ławy - ocynkowany	27,00 zł	33,21 zł
Wspornik ławy - ocynkowany i malowany proszkowo	33,00 zł	40,59 zł
Kołyska - ocynkowana	14,50 zł	17,84 zł
Kołyska - ocynkowana i malowana proszkowo	16,30 zł	20,05 zł
Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany	6,50 zł	8,00 zł
Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany i malowany proszkowo	8,00 zł	9,84 zł
Stopień kominiarski - ocynkowany	26,50 zł	32,60 zł
Stopień kominiarski - ocynkowany i malowany proszkowo	32,00 zł	39,36 zł
Wspornik stopnia - ocynkowany	27,00 zł	33,21 zł
Wspornik stopnia - ocynkowany i malowany proszkowo	33,00 zł	40,59 zł

## Cegły klinkierowe

### Kolekcja Futura

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)
Cumulus	stalowy	strukturowana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Astro	kasztanowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Cyberna	karmelowo-kawowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Kosmo	kasztanowo-rubinowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Galeo	czekoladowo-cynamonowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Matrix	czarny	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Stratus	grafitowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 39, 72.

(T) - miejsce produkcji: Toruń

(J) - miejsce produkcji: Jankowa Żagańska

### Kolekcja Awangarda

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj***	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)
Naria	brunatny	strukturowana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Andra	czerwono-kobaltowy	strukturowana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							7-szczelinowa (T)	4,0	360
Fraza	brązowo-miedziany	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							7-szczelinowa (T)	4,0	360
Odena	brązowo-miedziany	strukturowana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							7-szczelinowa (T)	4,0	360
Setra	oliwkowo-miedziany	skóra	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							7-szczelinowa (T)	4,0	360
Pasaż	czerwono-kobaltowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

\*\*\* cegły 7-szczelinowe: Fraza, Setra, Andra i Odena - udział drażeń ≤ 10%

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 39, 72. Cegły 7-szczelinowe dostępne tylko w magazynie w Toruniu.

(T) - miejsce produkcji: Toruń

(J) - miejsce produkcji: Jankowa Żagańska

### Kolekcja Polonia

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)
Karpatia	żółty	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona	3,0	275
							pełna	4,2	275
Mazuria	czerwony	ryflowana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
Pomerania	czerwony	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360
Silesja	brązowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona (T)	3,0	420
							pełna (J)	4,2	360

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

\*\*\* Liczba szt. na palecie kształtek Karpatia: 1L i 2L - 275, 1/2W - 600

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 39, 72.

(T) - miejsce produkcji: Toruń

(J) - miejsce produkcji: Jankowa Żagańska

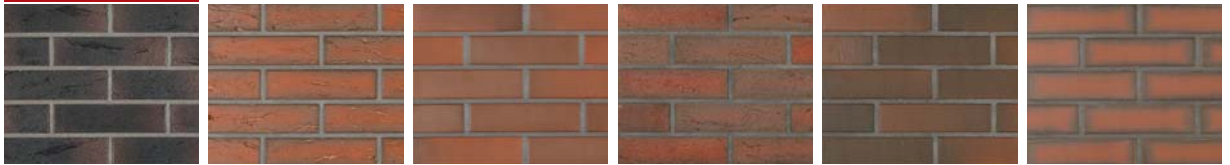
**NOWOŚĆ**



Cumulus Astro Cyberna Kosmo Galeo Matrix Stratus

Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>	Kształtki klinkierowe/cena netto za szt.									Czapa 38x38	Czapa 25x38**	Czapa 25x25**
				1Ł, 2Ł	1K**	1/2W	DM	DD	P19**	P28**					
2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	-	-	2,15 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	3,50 zł	3,50 zł	2,15 zł	6,20 zł	13,25 zł	5,25 zł	5,99 zł	130,00 zł	110,00 zł	93,00 zł		
4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł	7,80 zł	7,80 zł	-	-	15,85 zł	7,10 zł	7,45 zł					
2,55 zł	3,14 zł	130,05 zł	159,96 zł	3,30 zł	3,30 zł	2,00 zł	5,15 zł	11,00 zł	4,40 zł	4,95 zł	109,00 zł	91,00 zł	79,50 zł		
4,65 zł	5,72 zł	237,15 zł	291,69 zł	7,70 zł	7,70 zł	-	-	13,75 zł	5,79 zł	6,30 zł					
2,25 zł	2,77 zł	114,75 zł	141,14 zł	3,30 zł	3,30 zł	2,00 zł	5,15 zł	11,00 zł	4,40 zł	4,95 zł	109,00 zł	91,00 zł	79,50 zł		
4,65 zł	5,72 zł	237,15 zł	291,69 zł	7,70 zł	7,70 zł	-	-	13,75 zł	5,79 zł	6,30 zł					
2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	3,50 zł	3,50 zł	2,15 zł	6,20 zł	13,25 zł	5,25 zł	5,99 zł	130,00 zł	110,00 zł	93,00 zł		
4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł	-	-	-	-	15,85 zł	-	-					
2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	3,50 zł	3,50 zł	2,15 zł	6,20 zł	13,25 zł	5,25 zł	5,99 zł	130,00 zł	110,00 zł	93,00 zł		
4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł	7,80 zł	7,80 zł	-	-	15,85 zł	7,10 zł	7,45 zł					
2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	3,50 zł	3,50 zł	2,15 zł	6,20 zł	13,25 zł	5,25 zł	5,99 zł	130,00 zł	110,00 zł	93,00 zł		
4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł	7,80 zł	7,80 zł	-	-	15,85 zł	7,10 zł	7,45 zł					
Liczba kształtek na palecie				drażona pełna	420	420	840	360	200	400	400	48	72	72	

**NOWOŚĆ**



Naria Andra Fraza Odena Setra Pasaż

Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>	Kształtki klinkierowe/cena netto za szt.									Czapa 38x38	Czapa 25x38	Czapa 25x25
				1Ł, 2Ł	1K**	1/2W	DM	DD	P19	P28					
2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	-	-	2,15	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,45 zł	3,01 zł	124,95 zł	153,69 zł	-	-	1,95 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,25 zł	2,77 zł	114,75 zł	141,14 zł	3,45 zł	3,45 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,45 zł	3,01 zł	124,95 zł	153,69 zł	-	-	1,95 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,45 zł	3,01 zł	124,95 zł	153,69 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,30 zł	2,83 zł	117,30 zł	144,28 zł	3,45 zł	3,45 zł	1,90 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liczba kształtek na palecie				drażona pełna	420	420	840	360	200	400	400	48	72	72	



Karpatia Mazuria Pomerania Silesja

Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>	Kształtki klinkierowe/cena netto za szt.									Czapa 38x38	Czapa 25x38**	Czapa 25x25**
				1Ł, 2Ł	1K**	1/2W	DM	DD	P19**	P28**					
2,30 zł	2,83 zł	117,30 zł	144,28 zł	3,25 zł	-	1,89 zł	4,79 zł	10,65 zł	-	-	96,00 zł	84,50 zł	72,00 zł		
4,50 zł	5,54 zł	229,50 zł	282,29 zł	-	-	-	-	13,45 zł	-	-					
2,00 zł	2,46 zł	102,00 zł	125,46 zł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,70 zł	2,09 zł	86,70 zł	106,64 zł	2,85 zł	2,85 zł	1,55 zł	4,50 zł	9,60 zł	3,85 zł	4,65 zł	94,50 zł	78,50 zł	67,50 zł		
4,00 zł	4,92 zł	204,00 zł	250,92 zł	7,80 zł	7,80 zł	-	-	12,70 zł	5,05 zł	5,89 zł					
2,65 zł	3,26 zł	135,15 zł	166,23 zł	3,20 zł	3,20 zł	1,90 zł	5,30 zł	11,29 zł	4,45 zł	5,40 zł	111,00 zł	95,00 zł	81,50 zł		
4,25 zł	5,23 zł	216,75 zł	266,60 zł	7,80 zł	7,80 zł	-	-	14,70 zł	5,85 zł	6,89 zł					
Liczba kształtek na palecie				drażona pełna	420	420	840	360	200	400	400	48	72	72	



## Cegły klinkierowe, płytki

### NOWOŚĆ



Dortmund

Berlin

Calau

Dresden

Frankfurt

Havelland

Oderland

### Kolekcja Metropolia

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj***	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Dortmund	czerwony	strukturyzowana piaskowana	240 x 115 x 71	25	≤ 8	48	drażona	3,1	416	2,55 zł	3,14 zł	122,40 zł	150,55 zł
							pełna	4,3	208	4,65 zł	5,72 zł	223,20 zł	274,54 zł
Berlin**	szary	gładka	240 x 115 x 71	35	≤ 7	48	drażona	3,1	416	4,99 zł	6,14 zł	239,52 zł	294,61 zł
							pełna	4,4	208	7,50 zł	9,23 zł	360,00 zł	442,80 zł
Calau	brązowo-niebieski	gładka	240 x 115 x 71	35	≤ 7	48	7-szczelinowa	3,7	250	2,75 zł	3,38 zł	132,00 zł	162,36 zł
							pełna	4,2	250	3,40 zł	4,18 zł	163,20 zł	200,74 zł
Dresden	antracytowo-brązowy	gładka	240 x 115 x 71	35	≤ 7	48	7-szczelinowa	3,7	250	3,20 zł	3,94 zł	153,60 zł	188,93 zł
							pełna	4,2	250	3,90 zł	4,80 zł	187,20 zł	230,26 zł
Frankfurt	antracytowo-niebieski	strukturyzowana piaskowana	240 x 115 x 71	35	≤ 7	48	7-szczelinowa	3,7	250	3,25 zł	4,00 zł	156,00 zł	191,88 zł
							pełna	4,2	250	3,95 zł	4,86 zł	189,60 zł	233,21 zł
Havelland	żółty płomieniowany	gładka	240 x 115 x 71	35	≤ 7	48	7-szczelinowa	3,7	250	2,59 zł	3,19 zł	124,32 zł	152,91 zł
							pełna	4,2	250	3,40 zł	4,18 zł	163,20 zł	200,74 zł
Oderland	czerwononiebieski	gładka	240 x 115 x 71	35	≤ 7	48	drażona	3,0	250	2,50 zł	3,08 zł	120,00 zł	147,60 zł
							pełna	4,2	250	3,30 zł	4,06 zł	158,40 zł	194,83 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* cegła pełna Berlin – produkt na specjalne zamówienie

\*\*\* cegły 7-szczelinowe: Calau, Havelland, Frankfurt i Dresden - udział drażeń ≤ 15%

Dostępne w magazynie 33 i 32, z wyjątkiem cegieł Berlin. Cegły Berlin dostępne jedynie w magazynie 32. Import z Niemiec.



### Płytki elewacyjne

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Rodzaj	Wymiary (mm)	Nasiąkliwość (%)	Liczba płytek na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Liczba w opakowaniu (szt.)	Ilość opakowań na palecie	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Galeo	czekoladowo-cynamonowy	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3 060	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,55 zł	9,29 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	7,55 zł	7,55 zł	-	-
Cyberna	karmelowo-kawowy	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,25 zł	1,54 zł	63,75 zł	78,41 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6120	0,49 zł	0,60 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1260	6,85 zł	8,43 zł	-	-
Stratus	grafitowy	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3 060	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,55 zł	0,68 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	7,55 zł	9,29 zł	-	-
Kosmo	kasztanoworubinowy	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,25 zł	1,54 zł	63,75 zł	78,41 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6120	0,49 zł	0,60 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1260	6,85 zł	8,43 zł	-	-
Matrix	czarny	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,55 zł	0,68 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	7,55 zł	9,29 zł	-	-
Astro	kasztanowy	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,55 zł	0,68 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	7,55 zł	9,29 zł	-	-
Pomerania	czerwony	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,10 zł	1,35 zł	56,10 zł	69,00 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,40 zł	0,49 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	5,60 zł	6,89 zł	-	-
Karpatia	żółty	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,25 zł	1,54 zł	63,75 zł	78,41 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,49 zł	0,60 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	7,00 zł	8,61 zł	-	-
Silesja	brązowy	gładka	pełnowymiarowa	250/10/65	≤ 10	51	17	180	3060	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			połówkowa	120/10/65		-	34	180	6 120	0,55 zł	0,68 zł	-	-
			kątowa	250/120/10/65		-	14	90	1 260	7,55 zł	9,29 zł	-	-

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 39, 72.

## Cegły klinkierowe i elewacyjne



Marono czerwona    Marono czerwono-wiśniowa    Marono brązowa    Marono brązowo-grafitowa

### Kolekcja Marono

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Marono czerwona	czerwony	strukturyzowana	288 x 88 x 48	35	≤ 6	56	drążona (J)	2,2	594	2,79 zł	3,43 zł	156,24 zł	192,18 zł
Marono czerwono-wiśniowa	czerwono-wiśniowy	strukturyzowana	288 x 88 x 48	35	≤ 6	56	drążona (J)	2,2	594	2,95 zł	3,63 zł	165,20 zł	203,20 zł
Marono brązowa	brązowy	strukturyzowana	288 x 88 x 48	35	≤ 6	56	drążona (J)	2,2	594	2,95 zł	3,63 zł	165,20 zł	203,20 zł
Marono brązowo-grafitowa	brązowo-grafitowy	strukturyzowana	288 x 88 x 48	15	≤ 11	56	drążona	2,0	804	3,25 zł	4,00 zł	182,00 zł	223,86 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 39, 72.  
(J) - miejsce produkcji: Jankowa Żagańska



Agra    Alhambra    Bilbao    Cordoba    Gandawa    Kadyks    Kartago



Lateran    Malaga    Trewir    Zaria    Agadir    Frontera

### Kolekcja Siesta

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Agra	piasek pustyni	ręcznie formowana	210 x 99 x 66	15	≤ 15	58	pełna	2,4	546/578	3,15 zł	3,87 zł	182,70 zł	224,72 zł
Alhambra	żółty	ręcznie formowana	213 x 102 x 65	15	≤ 20	57	pełna	2,4	322	2,70 zł	3,32 zł	153,90 zł	189,30 zł
Bilbao	écru-orzechowy	ręcznie formowana	212 x 102 x 66	15	≤ 20	57	pełna	2,1	322	2,65 zł	3,26 zł	151,05 zł	185,79 zł
Cordoba	burgund	ręcznie formowana	211 x 96 x 48	10	≤ 15	72	pełna	1,7	414	2,25 zł	2,77 zł	162,00 zł	199,26 zł
Gandawa	brązowo-oliwkowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 16	57	pełna	2,4	680	2,69 zł	3,31 zł	153,33 zł	188,60 zł
Kadyks	czerwono-piaskowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 16	57	pełna	2,1	652	2,55 zł	3,14 zł	145,35 zł	178,78 zł
Kartago	czerwono-oliwkowy	ręcznie formowana	211 x 99 x 66	20	≤ 15	58	pełna	2,4	546/578	3,65 zł	4,49 zł	211,70 zł	260,39 zł
Lateran	piaskowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 19	57	pełna	2,1	652	2,65 zł	3,26 zł	151,05 zł	185,79 zł
Malaga	ciemny burgund	ręcznie formowana	211 x 100 x 68	15	≤ 15	58	pełna	2,4	546/578	3,40 zł	4,18 zł	197,20 zł	242,56 zł
Trewir	czerwono-brązowy	ręcznie formowana	215 x 101 x 65	15	≤ 20	57	pełna	2,3	596	3,25 zł	4,00 zł	185,25 zł	227,86 zł
Zaria	czerwono-beżowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 14	57	pełna	2,4	680	2,65 zł	3,26 zł	151,05 zł	185,79 zł
Agadir	szary	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	15	≤ 10	57	pełna	2,5	528	3,70 zł	4,55 zł	210,90 zł	259,41 zł
Frontera	szaro-grafitowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 19	57	pełna	2,3	652	3,00 zł	3,69 zł	171,00 zł	210,33 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
Dostępne w magazynie 33 i 32. Import z Belgii i Holandii.

## Cegły elewacyjne, szkliwione, zaprawy



John Red

John Black

John Yellow

John Grey

### Long John\*\*

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
John Red	czerwony	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	21,00 zł	25,83 zł	840,00 zł	1033,20 zł
John Black	czarny	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	23,00 zł	28,29 zł	920,00 zł	1131,60 zł
John Yellow	żółty	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	21,50 zł	26,45 zł	795,50 zł	978,47 zł
John Grey	szary	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	23,00 zł	28,29 zł	851,00 zł	1046,73 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* produkt na specjalne zamówienie

Dostępne w magazynie 32. Import z Belgii.



### Cegły szkliwione\*\*

Nazwa	Kolor	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Cegła szklwiona**	biały, żółty jasny, żółty, czerwony, czerwono-czarny, zielony, zielony ciemny, brązowy, granatowy, czarny	gładka, szklwiona	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona/pełna	3,0 / 4,2	do uzgodnienia	kalkulowana indywidualnie			

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* produkt na specjalne zamówienie

### Zaprawy Terca Klinkier

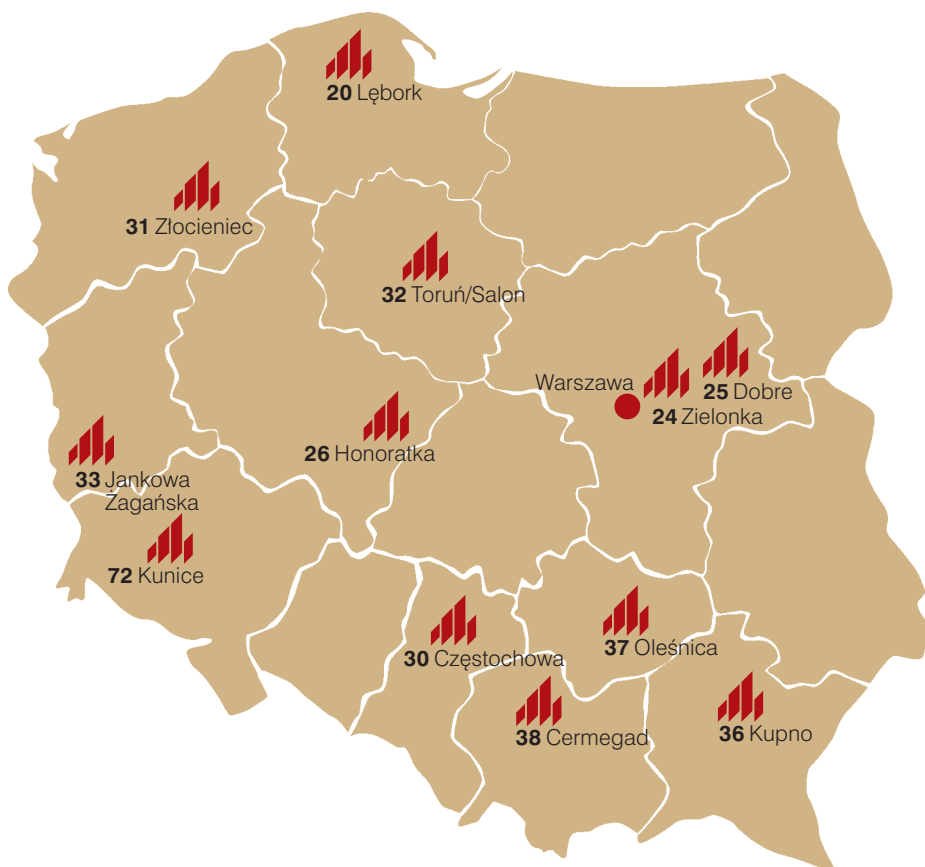
Kolor	Cena netto za worek	Cena brutto za worek	Ilość worków na palecie	Wydajność	Zużycie
jasnoszary	16,50 zł	20,30 zł	48	1 worek (25 kg) = ok. 16 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju cegieł np. przy grubości muru 12 cm i grubości spoiny 10 mm - ok. 25 l/m <sup>2</sup>
szary	16,50 zł	20,30 zł			
ciemnoszary	16,50 zł	20,30 zł			
antracytowy	19,50 zł	23,99 zł			
beżowy	20,50 zł	25,22 zł			
czarny	20,90 zł	25,71 zł			
brązowy	23,60 zł	29,03 zł			



### Konfekcjonowanie klinkieru

Masa palety	Cena netto konfekcjonowania	Cena brutto konfekcjonowania	Cena netto przesyłki kurierskiej*	Cena brutto przesyłki kurierskiej*	Opis usługi
Paleta do 300 kg	50,00 zł	61,50 zł	135,00 zł	166,05 zł	Usługa konfekcjonowania oferuje możliwość odpłatnego pakowania na paletach produktów w ilościach innych niż standardowa paleta. Umożliwia pakowanie różnych produktów na jednej palecie. Usługą objęte są wszystkie produkty klinkierowe Terca oraz zaprawy Terca Klinkier. Usługa dostępna jest w zakładach w Toruniu i Jankowej Żagańskiej. Przesyłka kurierska możliwa jedynie z zakładu w Toruniu.
Paleta do 301 do 600 kg	90,00 zł	110,70 zł	155,00 zł	190,65 zł	
Paleta od 601 do 1250 kg	160,00 zł	196,80 zł	210,00 zł	258,30 zł	

\*stała cena na terenie całego kraju



## Centrala:

04-175 Warszawa  
ul. Ostrobramska 79  
T +48 (22) 514 21 00  
F +48 (22) 514 21 03  
biuro@wienerberger.com

## Salon wystawowy:

87-100 Toruń  
ul. Lipnowska 46/50  
wjazd od ulicy Łódzkiej  
Osoba kontaktowa: Joanna Olkiewicz  
T (56) 612 41 04

**Cennik dla Partnerów Handlowych Wienerberger.**  
**Ceny netto loco magazynu Wienerberger.**  
**Adresy i dane kontaktowe magazynów na str. 27.**  
**Stawka VAT wynosi 23%.**  
**Liczba sztuk na palecie może ulec zmianie.**

Niniejszy cennik nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Dane zawarte w cenniku mają jedynie charakter informacyjny i mogą ulec zmianie. Kolory produktów występujące w druku mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistości.

## Działy sprzedaży:

**20 Wienerberger Łęborg**  
84-300 Łęborg  
ul. Łączna 2  
T (59) 863 72 02  
F (59) 863 32 88

**24 Wienerberger Zielonka**  
05-220 Zielonka  
ul. Podleśna 7  
T (22) 771 09 04  
F (22) 781 99 94

**25 Wienerberger Dobrze**  
05-307 Dobrze  
T (25) 757 16 19  
F (25) 757 18 10

**26 Wienerberger Honoratka**  
62-506 Konin 8  
T (63) 248 75 92  
F (63) 248 74 00

**30 Wienerberger Gnaszyn**  
42-200 Częstochowa  
ul. Tatrzańska 3  
T (34) 368 26 40  
F (34) 368 26 42

**31 Wienerberger Złocieniec**  
78-520 Złocieniec  
ul. Drawska 40  
T (94) 363 14 21  
F (94) 363 62 99

**32 Wienerberger Toruń**  
87-100 Toruń  
ul. Lipnowska 46/50  
T (56) 612 41 04  
F (56) 612 41 12

**33 Wienerberger Jankowa Żagańska**  
68-120 Iłowa  
Jankowa Żagańska 51a  
T (68) 470 80 01  
F (68) 470 80 06

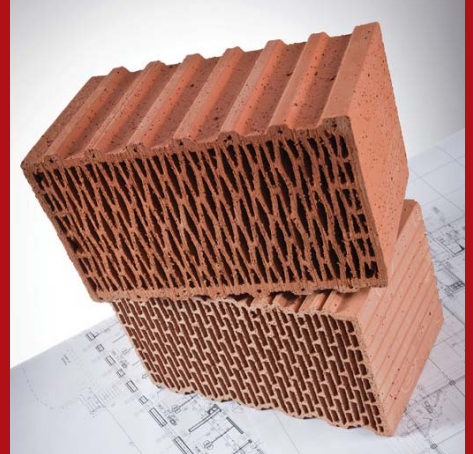
**36 Wienerberger Kupno**  
36-100 Kolbuszowa  
Kupno 494  
T (17) 227 49 58  
F (17) 227 44 34

**37 Wienerberger Oleśnica**  
28-220 Oleśnica  
ul. Pacanowska 14  
T (41) 260 53 98  
F (41) 260 53 99

**38 Wienerberger Cermegad**  
31-587 Kraków  
ul. Ciepłownicza 54  
T (12) 644 95 34  
F (12) 642 16 96

**72 Wienerberger Kunice**  
59-216 Kunice  
ul. Ceramiczna 1  
T (76) 855 11 00  
F (76) 855 30 01





WCB, styczeń 2014

## Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.

04-175 Warszawa  
ul. Ostrobramska 79  
T +48 (22) 514 21 00

[www.wienerberger.pl](http://www.wienerberger.pl)

### Konsultacje techniczne:

T +48 22 514 20 20 (koszt wg taryfy operatora)  
[konsultacje.techniczne@wienerberger.com](mailto:konsultacje.techniczne@wienerberger.com)



**Wienerberger**  
Building Material Solutions