



# Cennik produktów Wienerberger

## Pustaki ceramiczne, szlifowane

## Porotherm Dryfix


**Porotherm T Dryfix**
**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	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 Dryfix	podstawowy	<b>0,16</b>	0,17	440/248/249	44	7,5	16	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	72	18,50 zł	22,76 zł	296,00 zł	364,16 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>0,18</b>	0,20	380/248/249	38	7,5	16		72	17,05 zł	20,97 zł	272,80 zł	335,52 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>0,22</b>	0,24	300/248/249	30	7,5	16		96	13,10 zł	16,11 zł	209,60 zł	257,76 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)		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> **
		z tynkiem*	bez tynku										
Porotherm 44 EKO+ Dryfix	podstawowy	<b>0,21</b>	0,22	440/248/249	44	7,5	16	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	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	-		72	11,49 zł	14,13 zł		

Porotherm 44 EKO+ Dryfix dostępny w magazynach: 20, 24, 26, 30, 37, 38.


**Porotherm 44 Dryfix**
**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	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 Dryfix	podstawowy	<b>0,27</b>	0,30	440/248/249	44	10	16	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	60	8,30 zł	10,21 zł	132,80 zł	163,36 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	7,75 zł	9,53 zł		
Porotherm 44 R Dryfix	narożnikowy			440/186/249	44	10	-		60	9,15 zł	11,25 zł		


**Porotherm 38 Dryfix**
**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	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 Dryfix	podstawowy	<b>0,31</b>	0,35	380/248/249	38	10	16	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	60	7,55 zł	9,29 zł	120,80 zł	148,64 zł
Porotherm 38 1/2 Dryfix	połówkowy			380/124/249	38	10	-		120	7,10 zł	8,73 zł		

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

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

\*Współczynnik przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm otynkowanych tynkiem termoizolacyjnym 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 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 5,15 zł	6,58 zł 6,33 zł	85,60 zł 82,40 zł	105,28 zł 101,28 zł
Porotherm 30 1/2 Dryfix	połówkowy		300/124/249	30	10	-	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	160	4,80 zł	5,90 zł		
Porotherm 30 R Dryfix	narożnikowy		300/174/249	30	10	-		80	5,65 zł	6,95 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	10,7	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	72	7,10 zł 6,75 zł	8,73 zł 8,30 zł	75,97 zł 72,23 zł	93,41 zł 88,81 zł



### 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	1 puszka na 5 m <sup>2</sup>	60	8,75 zł 8,40 zł	10,76 zł 10,33 zł	70,00 zł 67,20 zł	86,08 zł 82,64 zł



### Porotherm 11.5 Dryfix

ściana działowa / osłonna

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	1 puszka na 10 m <sup>2</sup>	100	6,25 zł	7,69 zł	50,00 zł	61,52 zł

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

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.

## Pustaki ceramiczne, szlifowane

### Porotherm Profi



#### Porotherm T 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 T Profi	podstawowy	<b>0,16</b>	0,17	440/248/249	44	7,5	16	6,2	72	17,95 zł	22,08 zł	287,20 zł	353,28 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>0,19</b>	0,20	380/248/249	38	7,5	16	5,3	72	15,65 zł	19,25 zł	250,40 zł	308,00 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>0,22</b>	0,25	300/248/249	30	7,5	16	4,2	96	12,70 zł	15,62 zł	203,20 zł	249,92 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	-		72	10,45 zł	12,85 zł		

Porotherm 44 EKO+ Profi dostępny w magazynach: 20, 24, 26, 30, 37, 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	7,80 zł	9,59 zł	124,80 zł	153,44 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	7,35 zł	9,04 zł		
Porotherm 44 R Profi	narożnikowy			440/186/249	44	10	-		60	8,65 zł	10,64 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	6,95 zł	8,55 zł	111,19 zł	136,80 zł
Porotherm 38 1/2 Profi	połówkowy			380/124/249	38	10	-		120	6,55 zł	8,06 zł		

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

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

\*Współczynnik przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm otynkowanych tynkiem termoizolacyjnym 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 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	6,03 zł	78,40 zł	96,48 zł
PoroTherm 30 1/2 Profi	połówkowy		300/124/249	30	10	-		160	4,30 zł	5,29 zł	75,20 zł	92,48 zł
PoroTherm 30 R Profi	narożnikowy		300/174/249	30	10	-		80	5,05 zł	6,21 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	72	6,30 zł	7,75 zł	67,41 zł	82,93 zł
									6,09 zł	7,49 zł	65,16 zł	80,14 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	7,55 zł	9,29 zł	60,40 zł	74,32 zł
									7,35 zł	9,04 zł	58,80 zł	72,32 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	5,80 zł	7,13 zł	46,40 zł	57,04 zł

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

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.

## Pustaki ceramiczne

## Porotherm EKO+ / P+W


**Porotherm 44 EKO+**
**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+	podstawowy	<b>0,21</b>	0,23	440/248/238	44	10	16	30	60	7,85 zł	9,66 zł	125,60 zł	154,56 zł
Porotherm 44 K EKO+	uzupełniający			440/248/238	44	7,5	-		60	8,50 zł	10,46 zł		
Porotherm 44 1/2 K EKO+	połówkowy			440/124/238	44	7,5	-		120	6,70 zł	8,24 zł		
Porotherm 44 R EKO+	narożnikowy			440/186/238	44	7,5	-		72	7,85 zł	9,66 zł		

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


**Porotherm 44 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										
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	128,00 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	5,90 zł	7,26 zł		
Porotherm 44 R	narożnikowy			440/186/238	44	10	-		60	7,25 zł	8,92 zł		


**Porotherm 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										
Porotherm 38 P+W	podstawowy	<b>0,31</b>	0,35	380/248/238	38	10	16	25	60	5,75 zł	7,07 zł	92,00 zł	113,12 zł
Porotherm 38 1/2 P+W	połówkowy			380/124/238	38	10	-		120	5,40 zł	6,64 zł		


**Porotherm 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>
		z tynkiem*	bez tynku										
Porotherm 30 P+W	podstawowy		0,68	300/248/238	30	15/10	16	20	80/96	4,35 zł	5,35 zł	69,60 zł	85,60 zł
Porotherm 30 1/2 P+W	połówkowy			300/124/238	30	15	-		160	3,95 zł	4,86 zł	63,20 zł	77,76 zł
Porotherm 30 R P+W	narożnikowy			300/174/238	30	15	-		80	4,65 zł	5,72 zł		

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

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

\* Współczynnik przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm otynkowanych tynkiem termoizolacyjnym 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.



### Porotherm 30 E3

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 E3	podstawowy	0,62	300/248/238	30	15	16	20	80	4,05 zł	4,98 zł	64,80 zł	79,68 zł

Porotherm 30 E3 dostępny w magazynach 36 i 38.



### Porotherm 25 P+W

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 P+W	podstawowy	1,03	250/373/238	25	20	10,7	16	72	6,09 zł	7,49 zł	65,16 zł	80,14 zł
					15				5,50 zł	6,77 zł	58,85 zł	72,44 zł
					10				5,29 zł	6,51 zł	56,60 zł	69,66 zł



### Porotherm 25 E3

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 E3	podstawowy	0,81	250/373/238	25	15	10,7	16	72	5,09 zł	6,26 zł	54,46 zł	66,98 zł



### Porotherm 18.8 P+W

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 P+W	podstawowy	1,28	188/498/238	18,8	15	8	12	72	6,95 zł	8,55 zł	55,60 zł	68,40 zł
					10				6,60 zł	8,12 zł	52,80 zł	64,96 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72.

Współczynniki U dla ściany jednowarstwowej 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  $t_i < 16^{\circ}\text{C}$  i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji, obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku.

## Pustaki ceramiczne

### Porotherm P+W



#### Porotherm 11.5 P+W

#### 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 P+W	podstawowy	1,83	115/498/238	11,5	10	8	7	100	4,90 zł	6,03 zł	39,20 zł	48,24 zł



#### Porotherm 8 P+W

#### 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 P+W	podstawowy	2,33	80/498/238	8	10	8	5	120	4,45 zł	5,47 zł	35,60 zł	43,76 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 32, 33 i 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	123,69 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	80,25 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	2,50 zł 2,40 zł	3,08 zł 2,95 zł	57,50 zł 55,20 zł	70,84 zł 67,85 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	137,64 zł 131,13 zł 125,55 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)	Wymiary 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 1A	188/188/240	φ150	5	4	150	2,90 zł	3,57 zł	11,60 zł	14,28 zł
Pustak wentylacyjny dwukanałowy 2B	<b>Nowość</b> 190/365/240	140/140	5	4	90	4,49 zł	5,52 zł	17,96 zł	22,08 zł
Pustak wentylacyjny jednokanałowy 1B	<b>Nowość</b> 190/182/240	140/140	5	4	150	2,80 zł	3,44 zł	11,20 zł	13,76 zł

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

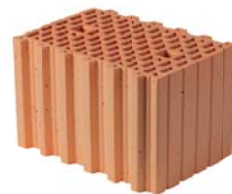




## Pustaki ceramiczne

### Pustak ceramiczny 36.5 ściana nośna

Nazwa	Produkt	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>
Pustak ceramiczny 36.5	podstawowy	365/248/238	36,5	10	16	24	60	3,99 zł	4,91 zł	63,84 zł	78,56 zł



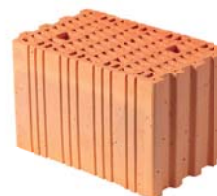
### Pustak ceramiczny 30 ściana nośna

Nazwa	Produkt	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>
Pustak ceramiczny 30	podstawowy	300/248/238	30	15	16	20	72	3,59 zł	4,42 zł	57,44 zł	70,72 zł



### Pustak ceramiczny 24 L ściana nośna

Nazwa	Produkt	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>
Pustak ceramiczny 24 L	podstawowy	240/373/238	24	15	10,7	15	60	4,29 zł	5,28 zł	45,90 zł	56,50 zł



### Pustak ceramiczny 24 ściana nośna

Nazwa	Produkt	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>
Pustak ceramiczny 24	podstawowy	240/308/238	24	15	13	15	72	3,59 zł	4,42 zł	46,67 zł	57,46 zł



### Pustak ceramiczny 17.5 ściana nośna

Nazwa	Produkt	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>
Pustak ceramiczny 17.5	podstawowy	175/498/238	17,5	15	8	11	64	4,19 zł	5,15 zł	33,52 zł	41,20 zł



### Pustak ceramiczny 11.5 ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	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>
Pustak ceramiczny 11.5	podstawowy	115/498/238	11,5	10	8	7	96	3,40 zł	4,18 zł	27,20 zł	33,44 zł



Pustaki ceramiczne dostępne w magazynie Reetz (Niemcy) dla nabywców z całego kraju. Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. oferuje organizację transportu towaru za wynagrodzeniem do miejsca wskazanego w zleceniu nabywcy w granicach województw: zachodniopomorskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego oraz opolskiego. Koszt transportu jest zależny od miejsca dowozu i jest obliczany według zryczałtowanych stawek dostępnych na stronie 34.

## 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 puszką (750 ml) = ok. 60 l zaprawy	1 puszką 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 M50	cementowo-wapienna zaprawa murarska	1 worek (25 kg) = 16 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	48	8,99 zł	11,06 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 32, 33 i 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	2 480,00 zł	3 050,40 zł
Zestaw do wyrównywania pierwszej warstwy MINI	899,00 zł	1 105,77 zł
Walek do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 25 cm	1 490,00 zł	1 832,70 zł

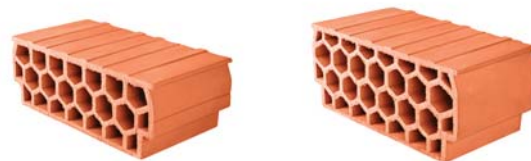

**Belki nadprożowe Porotherm**

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	23,75 zł	29,21 zł
Porotherm 23.8	125	125/7/23,8	20	32,15 zł	39,54 zł
Porotherm 23.8	150	150/7/23,8	20	38,75 zł	47,66 zł
Porotherm 23.8	175	175/7/23,8	20	50,15 zł	61,68 zł
Porotherm 23.8	200	200/7/23,8	20	64,95 zł	79,89 zł
Porotherm 23.8	225	225/7/23,8	20	73,70 zł	90,65 zł
Porotherm 23.8	250	250/7/23,8	20	93,95 zł	115,56 zł
Porotherm 23.8	275	275/7/23,8	20	100,55 zł	123,68 zł
Porotherm 23.8	300	300/7/23,8	20	111,50 zł	137,15 zł
Porotherm 23.8	325	325/7/23,8	20	115,40 zł	141,94 zł
Porotherm 11.5	75	75/11,5/7,1	40	11,25 zł	13,84 zł
Porotherm 11.5	100	100/11,5/7,1	40	12,70 zł	15,62 zł
Porotherm 11.5	125	125/11,5/7,1	40	16,20 zł	19,93 zł
Porotherm 11.5	150	150/11,5/7,1	40	19,35 zł	23,80 zł
Porotherm 11.5	175	175/11,5/7,1	40	23,45 zł	28,84 zł
Porotherm 11.5	200	200/11,5/7,1	40	26,80 zł	32,96 zł
Porotherm 11.5	225	225/11,5/7,1	40	30,10 zł	37,02 zł
Porotherm 11.5	250	250/11,5/7,1	40	34,45 zł	42,37 zł
Porotherm 11.5	275	275/11,5/7,1	40	38,25 zł	47,05 zł
Porotherm 11.5	300	300/11,5/7,1	40	41,45 zł	50,98 zł



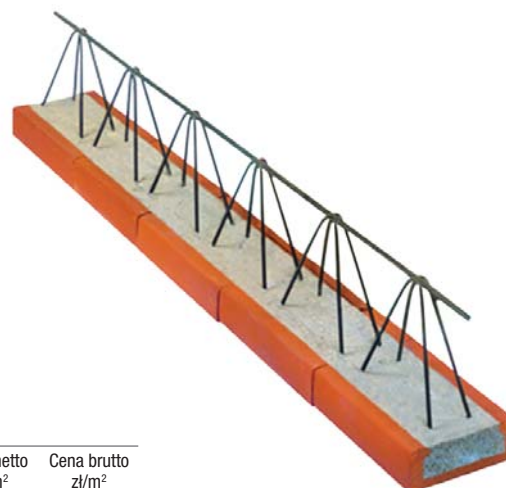
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 32, 33 i 72.

## 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	62,91 zł
Porotherm 19/62.5	62,5	525/250/190	6,4	48/60	6,35 zł	7,81 zł	40,64 zł	49,98 zł
Porotherm 8/62.5	62,5	515/250/80	6,4	96	4,45 zł	5,47 zł	28,48 zł	35,01 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	50,16 zł
Porotherm 8/50	50	390/250/80	8	144	3,69 zł	4,54 zł	29,52 zł	36,32 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 32, 33 i 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	51,72 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	53,13 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	66,58 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	76,91 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	99,61 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.

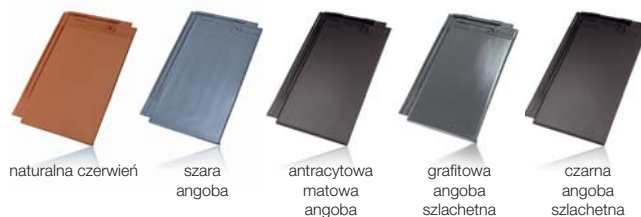
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 32, 33 i 72.

## Dachówki ceramiczne

## Płaska Orea 9

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	9,6
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	3,0
Długość krycia (cm)	37,2 - 39,5
Szerokość krycia (cm)	26,3
Wymiary (cm)	47,0 x 30,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,7
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia* (°)	20 / 25**

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

 \*\*ulożenie z przesunięciem o połowę w kolejnych rzędach/  
ulożenie bez przesunięcia


## Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	5,25 zł	6,46 zł	6,05 zł	7,44 zł	6,80 zł	8,36 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	50,40 zł	62,02 zł	58,08 zł	71,42 zł	65,28 zł	80,26 zł

## Akcesoria ceramiczne

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	35,90 zł	44,16 zł	41,30 zł	50,80 zł	46,50 zł	57,20 zł
Dachówka szczytowa prawa	35,90 zł	44,16 zł	41,30 zł	50,80 zł	46,50 zł	57,20 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	35,90 zł	44,16 zł	41,30 zł	50,80 zł	46,50 zł	57,20 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	35,90 zł	44,16 zł	41,30 zł	50,80 zł	46,50 zł	57,20 zł
Dachówka połówkowa	17,80 zł	21,89 zł	20,49 zł	25,20 zł	23,15 zł	28,47 zł
Dachówka wentylacyjna	50,00 zł	61,50 zł	58,00 zł	71,34 zł	65,00 zł	79,95 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	344,20 zł	423,37 zł	395,85 zł	486,90 zł	447,45 zł	550,36 zł
Gąsior nr 14 + kłamra	26,90 zł	33,09 zł	30,90 zł	38,01 zł	34,80 zł	42,80 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 14	35,60 zł	43,79 zł	40,95 zł	50,37 zł	46,35 zł	57,01 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 14	22,60 zł	27,80 zł	26,00 zł	31,98 zł	29,40 zł	36,16 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 14	22,60 zł	27,80 zł	26,00 zł	31,98 zł	29,40 zł	36,16 zł
Trójkąt uniwersalny nr 14	269,00 zł	330,87 zł	309,00 zł	380,07 zł	348,00 zł	428,04 zł

## 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



## Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	5,25 zł	6,46 zł	6,05 zł	7,44 zł	6,85 zł	8,43 zł	7,89 zł	9,70 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	55,13 zł	67,83 zł	63,53 zł	78,12 zł	71,93 zł	88,52 zł	82,85 zł	101,85 zł

## Akcesoria ceramiczne

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	43,20 zł	53,14 zł	49,69 zł	61,12 zł	56,19 zł	69,11 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka szczytowa prawa	43,20 zł	53,14 zł	49,69 zł	61,12 zł	56,19 zł	69,11 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	43,20 zł	53,14 zł	49,69 zł	61,12 zł	56,19 zł	69,11 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	43,20 zł	53,14 zł	49,69 zł	61,12 zł	56,19 zł	69,11 zł	64,80 zł	79,70 zł
Dachówka połówkowa	15,85 zł	19,50 zł	18,25 zł	22,45 zł	20,65 zł	25,40 zł	23,79 zł	29,26 zł
Dachówka zamykająca lewa	12,70 zł	15,62 zł	14,65 zł	18,02 zł	16,55 zł	20,36 zł	19,05 zł	23,43 zł
Dachówka zamykająca połówkowa lewa	12,70 zł	15,62 zł	14,65 zł	18,02 zł	16,55 zł	20,36 zł	19,05 zł	23,43 zł
Dachówka wentylacyjna	55,00 zł	67,65 zł	63,00 zł	77,49 zł	71,00 zł	87,33 zł	83,00 zł	102,09 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	395,39 zł	486,33 zł	454,70 zł	559,28 zł	514,05 zł	632,28 zł	593,09 zł	729,50 zł
Dachówka antenowa + nasadka	281,25 zł	345,94 zł	323,45 zł	397,84 zł	365,65 zł	449,75 zł	421,89 zł	518,92 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 + kłamra	30,35 zł	37,33 zł	34,90 zł	42,93 zł	39,49 zł	48,57 zł	45,55 zł	56,03 zł
Gąsior początkowy grzbietu	60,55 zł	74,48 zł	69,65 zł	85,67 zł	78,75 zł	96,86 zł	90,85 zł	111,75 zł
Zamknięcie kalenicy początkowe/końcowe	21,89 zł	26,92 zł	25,19 zł	30,98 zł	28,49 zł	35,04 zł	32,85 zł	40,41 zł
Trójkąt uniwersalny Actua	303,50 zł	373,31 zł	349,00 zł	429,27 zł	394,60 zł	485,36 zł	455,30 zł	560,02 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

## Karpiówka półokrągła

Dane techniczne	
Orientacyjne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	36,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 1 (szt./mb)	ok. 2,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 2 (szt./mb)	ok. 2,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 3 (szt./mb)	ok. 2,8
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)	1,6
Ilość na palecie (szt.)	540 / 480*
Ilość w paczce (szt.)	10
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24**

\* czarna angoba szlachetna  
\*\* przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień		czerwona miedziana brązowa		zielona szara antracytowa		ceglasta czarna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	1,45 zł	1,78 zł	1,65 zł	2,03 zł	1,79 zł	2,20 zł	2,09 zł	2,57 zł
Cena za m <sup>2</sup> od:	52,20 zł	64,08 zł	59,40 zł	73,08 zł	64,44 zł	79,20 zł	75,24 zł	92,52 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka 1/2	1,79 zł	2,20 zł	1,99 zł	2,45 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,55 zł	3,14 zł
Dachówka 3/4	1,79 zł	2,20 zł	1,99 zł	2,45 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,55 zł	3,14 zł
Dachówka 5/4	2,69 zł	3,31 zł	2,99 zł	3,68 zł	3,25 zł	4,00 zł	3,79 zł	4,66 zł
Dachówka wyrównawcza	8,89 zł	10,93 zł	9,79 zł	12,04 zł	10,69 zł	13,15 zł	12,45 zł	15,31 zł
Dachówka szczytowa 1/2 lewa	19,65 zł	24,17 zł	21,65 zł	26,63 zł	23,59 zł	29,02 zł	27,55 zł	33,89 zł
Dachówka szczytowa 1/2 prawa	19,65 zł	24,17 zł	21,65 zł	26,63 zł	23,59 zł	29,02 zł	27,55 zł	33,89 zł
Dachówka szczytowa 3/4 lewa	19,65 zł	24,17 zł	21,65 zł	26,63 zł	23,59 zł	29,02 zł	27,55 zł	33,89 zł
Dachówka szczytowa 3/4 prawa	19,65 zł	24,17 zł	21,65 zł	26,63 zł	23,59 zł	29,02 zł	27,55 zł	33,89 zł
Dachówka szczytowa 5/4 lewa	22,85 zł	28,11 zł	25,15 zł	30,93 zł	27,45 zł	33,76 zł	31,99 zł	39,35 zł
Dachówka szczytowa 5/4 prawa	22,85 zł	28,11 zł	25,15 zł	30,93 zł	27,45 zł	33,76 zł	31,99 zł	39,35 zł
Dachówka powierzchniowa wentylacyjna	5,35 zł	6,58 zł	5,89 zł	7,24 zł	6,45 zł	7,93 zł	7,49 zł	9,21 zł
Dachówka okapowa	1,79 zł	2,20 zł	1,99 zł	2,45 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,55 zł	3,14 zł
Dachówka okapowa wentylacyjna	5,35 zł	6,58 zł	5,89 zł	7,24 zł	6,45 zł	7,93 zł	7,49 zł	9,21 zł
Dachówka kalenicowa	1,79 zł	2,20 zł	1,99 zł	2,45 zł	2,15 zł	2,64 zł	2,55 zł	3,14 zł
Dachówka kalenicowa wentylacyjna	5,35 zł	6,58 zł	5,89 zł	7,24 zł	6,45 zł	7,93 zł	7,49 zł	9,21 zł
Dachówka pulpitowa długa	37,25 zł	45,82 zł	40,99 zł	50,42 zł	44,70 zł	54,98 zł	52,15 zł	64,14 zł
Dachówka pulpitowa krótka	37,25 zł	45,82 zł	40,99 zł	50,42 zł	44,70 zł	54,98 zł	52,15 zł	64,14 zł
Dachówka klinowa lewa	10,15 zł	12,48 zł	11,19 zł	13,76 zł	12,19 zł	14,99 zł	14,25 zł	17,53 zł
Dachówka klinowa prawa	10,15 zł	12,48 zł	11,19 zł	13,76 zł	12,19 zł	14,99 zł	14,25 zł	17,53 zł
Dachówka wentylacyjna wypukła	29,00 zł	35,67 zł	31,90 zł	39,24 zł	35,60 zł	43,79 zł	41,00 zł	50,43 zł
Dach. wykrojona went. lewa - "łuska"	5,05 zł	6,21 zł	5,59 zł	6,88 zł	6,09 zł	7,49 zł	7,09 zł	8,72 zł
Dach. wykrojona went. prawa - "łuska"	5,05 zł	6,21 zł	5,59 zł	6,88 zł	6,09 zł	7,49 zł	7,09 zł	8,72 zł
Dach. wykrojona went. lewa - "koronka"	5,05 zł	6,21 zł	5,59 zł	6,88 zł	6,09 zł	7,49 zł	7,09 zł	8,72 zł
Dach. wykrojona went. prawa - "koronka"	5,05 zł	6,21 zł	5,59 zł	6,88 zł	6,09 zł	7,49 zł	7,09 zł	8,72 zł
Dachówka antenowa + nasadka	202,25 zł	248,77 zł	222,49 zł	273,66 zł	242,70 zł	298,52 zł	283,15 zł	348,27 zł
Kominiek 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 (cyldryczny) + kłamra	22,90 zł	28,17 zł	25,20 zł	31,00 zł	27,90 zł	34,32 zł	32,20 zł	39,61 zł
Gąsior nr 2 (stożkowy) + kłamra	22,90 zł	28,17 zł	25,20 zł	31,00 zł	27,90 zł	34,32 zł	32,20 zł	39,61 zł
Gąsior nr 3 (gotycki) + kłamra	22,90 zł	28,17 zł	25,20 zł	31,00 zł	27,90 zł	34,32 zł	32,20 zł	39,61 zł
Gąsior nr 5 (wieżowy) + kłamra	20,20 zł	24,85 zł	22,25 zł	27,37 zł	24,25 zł	29,83 zł	28,29 zł	34,80 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 1	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 2	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 3	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 5	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 1	58,90 zł	72,45 zł	64,79 zł	79,69 zł	70,69 zł	86,95 zł	82,49 zł	101,46 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 1	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 2	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 3	32,10 zł	39,48 zł	35,35 zł	43,48 zł	38,55 zł	47,42 zł	44,95 zł	55,29 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 2/3	52,25 zł	64,27 zł	57,49 zł	70,71 zł	62,70 zł	77,12 zł	73,15 zł	89,97 zł
Trójkąt początkowy gąsiora nr 1	191,50 zł	235,55 zł	252,00 zł	309,96 zł	279,00 zł	343,17 zł	322,00 zł	396,06 zł
Trójkąt początkowy gąsiora nr 2/3	191,50 zł	235,55 zł	252,00 zł	309,96 zł	279,00 zł	343,17 zł	322,00 zł	396,06 zł
Trójkąt końcowy gąsiora nr 1	191,50 zł	235,55 zł	252,00 zł	309,96 zł	279,00 zł	343,17 zł	322,00 zł	396,06 zł
Trójkąt końcowy gąsiora nr 2/3	191,50 zł	235,55 zł	252,00 zł	309,96 zł	279,00 zł	343,17 zł	322,00 zł	396,06 zł

Pozostałe wykreje (cena za sztukę)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
segmentowa, prosta, gotycka, sześciokątna	1,45 zł	1,78 zł	1,65 zł	2,03 zł	1,79 zł	2,20 zł	2,09 zł	2,57 zł
żłobkowana krótka	1,15 zł	1,41 zł	1,29 zł	1,59 zł	1,40 zł	1,72 zł	1,65 zł	2,03 zł
żłobkowana długa	1,25 zł	1,54 zł	1,39 zł	1,71 zł	1,50 zł	1,85 zł	1,75 zł	2,15 zł
wieżowa	1,60 zł	1,97 zł	1,79 zł	2,20 zł	1,95 zł	2,40 zł	2,29 zł	2,82 zł

Dostępność wykrojów	naturalna czerwień	czerwona angoba	miedziana angoba	brązowa angoba	zielona angoba	szara angoba	antracytowa angoba	ceglasta angoba szlachetna	czarna angoba szlachetna
półokrągła	D	D	D	D	D	D	D	D	D
segmentowa	D	D	Z	Z	Z	Z	D	Z	Z
prosta	Z	Z	Z	Z	Z	D	D	Z	Z
gotycka	Z	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
sześciokątna	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
żłobkowana krótka	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
żłobkowana długa	D	D	D	D	Z	Z	D	D	Z
wieżowa	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z

D – dostępne w stałej ofercie  
Z – 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 pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	39,4 - 41,4
Szerokość krycia (cm)	26,9
Wymiary (cm)	47,7 x 31,4
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,0
Ilość na palecie (szt.)	210
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	15*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona matowa	czerwona ciemnobrązowa antracytowa matowa antracytowa	ceglasta ciemnobrązowa czarna

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,85 zł	4,74 zł	4,15 zł	5,10 zł	4,45 zł	5,47 zł	4,99 zł	6,14 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	34,27 zł	42,19 zł	36,94 zł	45,39 zł	39,61 zł	48,68 zł	44,41 zł	54,65 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	27,65 zł	34,01 zł	29,59 zł	36,40 zł	31,80 zł	39,11 zł	35,95 zł	44,22 zł
Dachówka szczytowa prawa	27,65 zł	34,01 zł	29,59 zł	36,40 zł	31,80 zł	39,11 zł	35,95 zł	44,22 zł
Dachówka dwufalowa	24,25 zł	29,83 zł	25,95 zł	31,92 zł	27,89 zł	34,30 zł	31,55 zł	38,81 zł
Dachówka wentylacyjna	34,99 zł	43,04 zł	37,45 zł	46,06 zł	40,25 zł	49,51 zł	45,49 zł	55,95 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	304,50 zł	374,54 zł	325,80 zł	400,73 zł	350,20 zł	430,75 zł	395,85 zł	486,90 zł
Gąsior nr 11 + klamra	21,95 zł	27,00 zł	23,50 zł	28,91 zł	25,20 zł	31,00 zł	28,40 zł	34,93 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	36,65 zł	45,08 zł	39,25 zł	48,28 zł	42,15 zł	51,84 zł	47,65 zł	58,61 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	17,15 zł	21,09 zł	18,35 zł	22,57 zł	19,75 zł	24,29 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	37,75 zł	46,43 zł	40,59 zł	49,93 zł	45,89 zł	56,44 zł
Trójkąt początkowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	235,00 zł	289,05 zł	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł
Trójkąt końcowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	235,00 zł	289,05 zł	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł
Gąsior pulpitowy	41,65 zł	51,23 zł	44,59 zł	54,85 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	41,65 zł	51,23 zł	44,59 zł	54,85 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	41,65 zł	51,23 zł	44,59 zł	54,85 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł

### Renesansowa Alegria 8

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	8,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 20 (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	37,0 - 40,0
Szerokość krycia (cm)	28,5
Wymiary (cm)	47,8 x 33,6
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,5
Ilość na palecie (szt.)	180
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



angoba	angoba szlachetna
czerwona czarna	kasztanowa czarna

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,49 zł	5,52 zł	5,05 zł	6,21 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	39,51 zł	48,58 zł	44,44 zł	54,65 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	31,80 zł	39,11 zł	35,95 zł	44,22 zł
Dachówka szczytowa prawa	31,80 zł	39,11 zł	35,95 zł	44,22 zł
Dachówka dwufalowa	27,89 zł	34,30 zł	31,55 zł	38,81 zł
Dachówka wentylacyjna	40,25 zł	49,51 zł	45,49 zł	55,95 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	350,20 zł	430,75 zł	395,85 zł	486,90 zł
Gąsior nr 20	25,20 zł	31,00 zł	28,40 zł	34,93 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	42,65 zł	52,46 zł	48,19 zł	59,27 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	42,65 zł	52,46 zł	48,19 zł	59,27 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	44,29 zł	54,48 zł	50,05 zł	61,56 zł
Trójkąt uniwersalny nr 20	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł

## Dachówki ceramiczne

### Renesansowa L15\*

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,3
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
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**

\*model produkowany na zamówienie

\*\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona antracytowa	ceglasta czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,15 zł	3,87 zł	3,65 zł	4,49 zł	4,10 zł	5,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	38,75 zł	47,60 zł	44,90 zł	55,23 zł	50,43 zł	61,99 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	25,55 zł	31,43 zł	29,40 zł	36,16 zł	33,30 zł	40,96 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,55 zł	31,43 zł	29,40 zł	36,16 zł	33,30 zł	40,96 zł
Dachówka dwufalowa	20,55 zł	25,28 zł	23,65 zł	29,09 zł	26,75 zł	32,90 zł
Dachówka połówkowa	7,45 zł	9,16 zł	8,59 zł	10,57 zł	9,69 zł	11,92 zł
Dachówka wentylacyjna	39,00 zł	47,97 zł	44,50 zł	54,74 zł	50,00 zł	61,50 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,75 zł	547,04 zł
Kominek odpowietrzający II + rura przyłączeniowa	304,50 zł	374,54 zł	350,19 zł	430,73 zł	395,85 zł	486,90 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,65 zł	283,70 zł	260,72 zł	320,69 zł
Gąsior nr 11 + klamra	21,95 zł	27,00 zł	25,20 zł	31,00 zł	28,40 zł	34,93 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	19,75 zł	24,29 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	40,59 zł	49,93 zł	45,89 zł	56,44 zł
Trójkąt początkowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł
Trójkąt końcowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł
Gąsior pulpitowy	41,65 zł	51,23 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	41,65 zł	51,23 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	41,65 zł	51,23 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł

### Renesansowa L15 Langenzenn

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,9
Zapotrzebowanie gąsiora LGZ 3 (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	35,0 - 36,0
Szerokość krycia (cm)	21,5
Wymiary (cm)	44,5 x 27,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,7
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	22*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona miedziano-brązowa czarna	ceglasta czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,15 zł	3,87 zł	3,65 zł	4,49 zł	4,10 zł	5,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	40,64 zł	49,92 zł	47,09 zł	57,92 zł	52,89 zł	65,02 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	25,55 zł	31,43 zł	29,40 zł	36,16 zł	33,30 zł	40,96 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,55 zł	31,43 zł	29,40 zł	36,16 zł	33,30 zł	40,96 zł
Dachówka dwufalowa	20,55 zł	25,28 zł	23,65 zł	29,09 zł	26,75 zł	32,90 zł
Dachówka wentylacyjna	39,00 zł	47,97 zł	44,50 zł	54,74 zł	50,00 zł	61,50 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	304,50 zł	374,54 zł	350,20 zł	430,75 zł	395,85 zł	486,90 zł
Gąsior LGZ 3 + klamra	20,50 zł	25,22 zł	23,50 zł	28,91 zł	26,60 zł	32,72 zł
Gąsior LGZ 3 początkowy/końcowy kalenicy	37,05 zł	45,57 zł	42,65 zł	52,46 zł	48,19 zł	59,27 zł
Gąsior LGZ 3 gąsior początkowy grzbietu	38,49 zł	47,34 zł	44,29 zł	54,48 zł	50,05 zł	61,56 zł
Trójkąt uniwersalny LGZ I	205,00 zł	252,15 zł	235,00 zł	289,05 zł	266,00 zł	327,18 zł

## Dachówki ceramiczne

### 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



	naturalna	angoba	angoba		angoba	angoba
	naturalna czerwień	czerwona	miedziano-brązowa	czarna	saharyjska	toskańska szara
	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Cena za sztukę	4,45 zł	5,47 zł	4,69 zł	5,77 zł	5,15 zł	6,33 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	45,39 zł	55,79 zł	47,84 zł	58,85 zł	52,53 zł	64,57 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	32,30 zł	39,73 zł	33,80 zł	41,57 zł	37,10 zł	45,63 zł
Dachówka szczytowa prawa	32,30 zł	39,73 zł	33,80 zł	41,57 zł	37,10 zł	45,63 zł
Dachówka dwufalowa	23,20 zł	28,54 zł	24,39 zł	30,00 zł	26,69 zł	32,83 zł
Dachówka wentylacyjna	45,00 zł	55,35 zł	47,00 zł	57,81 zł	52,00 zł	63,96 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	394,80 zł	485,60 zł	414,55 zł	509,90 zł	454,05 zł	558,48 zł
Dachówka antenowa + nasadka	231,49 zł	284,73 zł	243,09 zł	299,00 zł	266,25 zł	327,49 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>350,00 zł</b>	<b>430,50 zł</b>
Gąsior nr 2 + kłamra	21,45 zł	26,38 zł	24,69 zł	30,37 zł	26,85 zł	33,03 zł
Gąsior początkowy kalenicy	41,85 zł	51,48 zł	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Gąsior końcowy kalenicy	41,85 zł	51,48 zł	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Gąsior początkowy grzbietu	41,85 zł	51,48 zł	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Trójnik uniwersalny nr 2	214,50 zł	263,84 zł	246,90 zł	303,69 zł	268,50 zł	330,26 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 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**

\*model produkowany na zamówienie

\*\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna	angoba	angoba		angoba	angoba
	naturalna czerwień	czerwona	antracytowa	ceglasta	czarna	szlachetna
	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Cena za sztukę	3,15 zł	3,87 zł	3,65 zł	4,49 zł	4,10 zł	5,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	37,80 zł	46,44 zł	43,80 zł	53,88 zł	49,20 zł	60,48 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	24,10 zł	29,64 zł	27,70 zł	34,07 zł	31,40 zł	38,62 zł
Dachówka szczytowa prawa	24,10 zł	29,64 zł	27,70 zł	34,07 zł	31,40 zł	38,62 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	16,30 zł	20,05 zł	18,75 zł	23,06 zł	21,20 zł	26,08 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	16,30 zł	20,05 zł	18,75 zł	23,06 zł	21,20 zł	26,08 zł
Dachówka dwufalowa	20,55 zł	25,28 zł	23,65 zł	29,09 zł	26,75 zł	32,90 zł
Dachówka połówkowa	7,45 zł	9,16 zł	8,59 zł	10,57 zł	9,69 zł	11,92 zł
Dachówka wentylacyjna	38,00 zł	46,74 zł	43,00 zł	52,89 zł	49,00 zł	60,27 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,75 zł	547,04 zł
Dachówka antenowa + nasadka	200,55 zł	246,68 zł	230,65 zł	283,70 zł	260,75 zł	320,72 zł
Gąsior nr 11 + kłamra	21,95 zł	27,00 zł	25,20 zł	31,00 zł	28,40 zł	34,93 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	19,75 zł	24,29 zł	22,30 zł	27,43 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	35,29 zł	43,41 zł	40,59 zł	49,93 zł	45,89 zł	56,44 zł
Trójnik początkowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł
Trójnik końcowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	252,00 zł	309,96 zł	284,00 zł	349,32 zł
Gąsior pulpitowy	41,65 zł	51,23 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	41,65 zł	51,23 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	41,65 zł	51,23 zł	47,89 zł	58,90 zł	54,15 zł	66,60 zł



## Dachówki ceramiczne

## Marsylka Tradi 12

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,2
Zapotrzebowanie gąsiora LGZ 3 (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	33,0 - 36,0
Szerokość krycia (cm)	22,8
Wymiary (cm)	45,2 x 27,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,7
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	22*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



## Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX

	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,15 zł	3,87 zł	3,65 zł	4,49 zł	4,10 zł	5,04 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	38,43 zł	47,21 zł	44,53 zł	54,78 zł	50,02 zł	61,49 zł

## Akcesoria ceramiczne

	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	24,10 zł	29,64 zł	27,70 zł	34,07 zł	31,40 zł	38,62 zł
Dachówka szczytowa prawa	24,10 zł	29,64 zł	27,70 zł	34,07 zł	31,40 zł	38,62 zł
Dachówka dwufalowa	20,55 zł	25,28 zł	23,65 zł	29,09 zł	26,75 zł	32,90 zł
Dachówka połówkowa	7,45 zł	9,16 zł	8,59 zł	10,57 zł	9,69 zł	11,92 zł
Dachówka wentylacyjna	38,00 zł	46,74 zł	44,00 zł	54,12 zł	50,00 zł	61,50 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	342,09 zł	420,77 zł	393,40 zł	483,88 zł	444,75 zł	547,04 zł
Gąsior LGZ 3 + klamra	20,50 zł	25,22 zł	23,50 zł	28,91 zł	26,60 zł	32,72 zł
Gąsior LGZ 3 początkowy/końcowy kalenicy	37,05 zł	45,57 zł	42,65 zł	52,46 zł	48,19 zł	59,27 zł
Gąsior LGZ 3 gąsior początkowy grzbietu	38,49 zł	47,34 zł	44,29 zł	54,48 zł	50,05 zł	61,56 zł
Trójnik uniwersalny LGZ I	205,00 zł	252,15 zł	235,00 zł	289,05 zł	266,00 zł	327,18 zł

## 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

	naturalna		angoba		angoba	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,69 zł	4,54 zł	4,25 zł	5,23 zł	4,65 zł	5,72 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	40,22 zł	49,49 zł	46,33 zł	57,01 zł	50,69 zł	62,35 zł

## Akcesoria ceramiczne

	naturalna		angoba		angoba	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	27,60 zł	33,95 zł	31,60 zł	38,87 zł	34,40 zł	42,31 zł
Dachówka szczytowa prawa	27,60 zł	33,95 zł	31,60 zł	38,87 zł	34,40 zł	42,31 zł
Dachówka dwufalowa	21,15 zł	26,01 zł	24,35 zł	29,95 zł	26,45 zł	32,53 zł
Dachówka wentylacyjna	40,00 zł	49,20 zł	46,00 zł	56,58 zł	50,00 zł	61,50 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	337,85 zł	415,56 zł	388,55 zł	477,92 zł	422,35 zł	519,49 zł
Dachówka antenowa + nasadka	202,65 zł	249,26 zł	233,05 zł	286,65 zł	253,35 zł	311,62 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	280,00 zł	344,40 zł	322,00 zł	396,06 zł	350,00 zł	430,50 zł
Gąsior nr 2 + klamra	21,45 zł	26,38 zł	24,69 zł	30,37 zł	26,85 zł	33,03 zł
Gąsior początkowy grzbietu	41,85 zł	51,48 zł	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Gąsior początkowy kalenicy	41,85 zł	51,48 zł	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Gąsior końcowy kalenicy	41,85 zł	51,48 zł	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Trójnik uniwersalny nr 2	214,50 zł	263,84 zł	246,90 zł	303,69 zł	268,50 zł	330,26 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

## Marsylka 11

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	11,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	39,0
Szerokość krycia (cm)	23,4
Wymiary (cm)	43,3 x 27,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,8
Ilość na palecie (szt.)	280
Ilość w paczce (szt.)	7
Minimalny kąt nachylenia (°)	24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		glazura	
	naturalna czerwień		miedziana angoba		kasztanowa czarna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,40 zł	4,18 zł	3,90 zł	4,80 zł	4,45 zł	5,47 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	37,40 zł	46,00 zł	42,90 zł	52,77 zł	48,95 zł	60,21 zł
Akcesoria ceramiczne						
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	26,50 zł	32,60 zł	30,30 zł	37,27 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka szczytowa prawa	26,50 zł	32,60 zł	30,30 zł	37,27 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka dwufalowa	20,60 zł	25,34 zł	23,70 zł	29,15 zł	26,80 zł	32,96 zł
Dachówka połówkowa	7,49 zł	9,21 zł	8,65 zł	10,64 zł	9,79 zł	12,04 zł
Dachówka wentylacyjna	37,00 zł	45,51 zł	42,90 zł	52,77 zł	49,00 zł	60,27 zł
Gąsior STD 2 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,15 zł	27,24 zł	25,05 zł	30,81 zł
Zamknięcie STD 2 początkowe kalenicy	35,00 zł	43,05 zł	40,30 zł	49,57 zł	45,50 zł	55,97 zł
Zamknięcie STD 2 końcowe kalenicy	35,00 zł	43,05 zł	40,30 zł	49,57 zł	45,50 zł	55,97 zł
Gąsior STD 2 początkowy grzbietu	36,75 zł	45,20 zł	42,35 zł	52,09 zł	47,79 zł	58,78 zł
Trójkąt uniwersalny STD 2	192,50 zł	236,78 zł	221,50 zł	272,45 zł	250,50 zł	308,12 zł

## Holenderka Madura

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	11,3
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	33,5 - 37,0
Szerokość krycia (cm)	23,4 - 24,0
Wymiary (cm)	45,7 x 28,7
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,8
Ilość na palecie (szt.)	240
Minimalny kąt nachylenia (°)	25*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		angoba szlachetna		glazura	
	naturalna czerwień		czerwono-brązowa amarantowa szara		czarna		burgundowa czarna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,40 zł	5,41 zł	4,85 zł	5,97 zł	6,60 zł	8,12 zł	7,05 zł	8,67 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	49,72 zł	61,13 zł	54,81 zł	67,46 zł	74,58 zł	91,76 zł	79,67 zł	97,97 zł
Akcesoria ceramiczne								
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	32,60 zł	40,10 zł	36,00 zł	44,28 zł	48,90 zł	60,15 zł	52,20 zł	64,21 zł
Dachówka szczytowa prawa	32,60 zł	40,10 zł	36,00 zł	44,28 zł	48,90 zł	60,15 zł	52,20 zł	64,21 zł
Dachówka wentylacyjna	50,00 zł	61,50 zł	54,00 zł	66,42 zł	74,00 zł	91,02 zł	79,00 zł	97,17 zł
Kominiek 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 + klamra	26,50 zł	32,60 zł	29,10 zł	35,79 zł	39,70 zł	48,83 zł	42,50 zł	52,28 zł
Gąsior początkowy grzbietu	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	92,45 zł	113,71 zł	98,65 zł	121,34 zł
Gąsior początkowy kalenicy	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	92,45 zł	113,71 zł	98,65 zł	121,34 zł
Gąsior końcowy kalenicy	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	92,45 zł	113,71 zł	98,65 zł	121,34 zł
Trójkąt	265,00 zł	325,95 zł	291,00 zł	357,93 zł	397,00 zł	488,31 zł	425,00 zł	522,75 zł

## Dachówki ceramiczne

## Holenderka OVH Vario

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	15,3
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	30,5 - 32,0
Szerokość krycia (cm)	20,0 - 20,4
Wymiary (cm)	38,2 x 25,6
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	2,5
Ilość na palecie (szt.)	378
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	25*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna	glazura
naturalna czerwień	czerwona matowa rustykalna amarantowa czarna zabytkowa	czarna	czarna
<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
4,30 zł	5,29 zł	4,75 zł	5,84 zł
65,79 zł	80,94 zł	72,68 zł	89,35 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	27,70 zł	34,07 zł	30,50 zł	37,52 zł	41,50 zł	51,05 zł	44,50 zł	54,74 zł
Dachówka szczytowa prawa	27,70 zł	34,07 zł	30,50 zł	37,52 zł	41,50 zł	51,05 zł	44,50 zł	54,74 zł
Dachówka dwufalowa	21,60 zł	26,57 zł	23,79 zł	29,26 zł	32,40 zł	39,85 zł	34,59 zł	42,55 zł
Dachówka wentylacyjna	39,00 zł	47,97 zł	43,00 zł	52,89 zł	60,00 zł	73,80 zł	63,00 zł	77,49 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	325,00 zł	399,75 zł	357,70 zł	439,97 zł	487,50 zł	599,63 zł	520,00 zł	639,60 zł
Gąsior podstawowy + klamra	26,50 zł	32,60 zł	29,10 zł	35,79 zł	39,70 zł	48,83 zł	42,50 zł	52,28 zł
Gąsior początkowy grzbietu	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	92,45 zł	113,71 zł	98,65 zł	121,34 zł
Gąsior początkowy kalenicy	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	92,45 zł	113,71 zł	98,65 zł	121,34 zł
Gąsior końcowy kalenicy	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	92,45 zł	113,71 zł	98,65 zł	121,34 zł
Trójnik	265,00 zł	325,95 zł	291,00 zł	357,93 zł	397,00 zł	488,31 zł	425,00 zł	522,75 zł

## Holenderka Cavus 13

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	13,3
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	33,4 - 35,6
Szerokość krycia (cm)	21,2
Wymiary (cm)	43,3 x 26,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	18 *

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona czarna	czarna
<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>
4,05 zł	4,98 zł	4,69 zł
53,87 zł	66,25 zł	62,38 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	34,40 zł	42,31 zł	39,60 zł	48,71 zł	44,60 zł	54,86 zł
Dachówka szczytowa prawa	34,40 zł	42,31 zł	39,60 zł	48,71 zł	44,60 zł	54,86 zł
Dachówka dwufalowa	33,45 zł	41,14 zł	38,49 zł	47,34 zł	43,49 zł	53,49 zł
Dachówka wentylacyjna	60,90 zł	74,91 zł	69,90 zł	85,98 zł	78,90 zł	97,05 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	325,00 zł	399,75 zł	373,75 zł	459,71 zł	422,50 zł	519,68 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 LGZ 3 + klamra	20,50 zł	25,22 zł	23,50 zł	28,91 zł	26,60 zł	32,72 zł
Gąsior LGZ 3 początkowy/końcowy kalenicy	37,05 zł	45,57 zł	42,65 zł	52,46 zł	48,19 zł	59,27 zł
Gąsior LGZ 3 gąsior początkowy grzbietu	38,49 zł	47,34 zł	44,29 zł	54,48 zł	50,05 zł	61,56 zł
Trójnik uniwersalny LGZ I	205,00 zł	252,15 zł	235,00 zł	289,05 zł	266,00 zł	327,18 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

## 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					
naturalna czerwień	rustykalna angoba		antracyt		
	wiktoriańska czerwień		wiktoriański antracyt		

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,50 zł	5,54 zł	4,95 zł	6,09 zł	7,45 zł	9,16 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	64,35 zł	79,22 zł	70,79 zł	87,09 zł	106,54 zł	130,99 zł

	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	41,25 zł	50,74 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,00 zł	30,75 zł	27,50 zł	33,83 zł	41,25 zł	50,74 zł
Dachówka wentylacyjna	30,00 zł	36,90 zł	33,00 zł	40,59 zł	49,50 zł	60,89 zł
Dachówka dwufalowa	22,50 zł	27,68 zł	24,75 zł	30,44 zł	37,15 zł	45,69 zł
Kominiek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	325,00 zł	399,75 zł	357,50 zł	439,73 zł	536,25 zł	659,59 zł
Gąsior podstawowy + klamra	26,50 zł	32,60 zł	29,10 zł	35,79 zł	43,50 zł	53,51 zł
Gąsior początkowy kalenicy	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	101,70 zł	125,09 zł
Gąsior końcowy kalenicy	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	101,70 zł	125,09 zł
Gąsior początkowy grzbietu	61,65 zł	75,83 zł	67,80 zł	83,39 zł	101,70 zł	125,09 zł
Trójkąt	265,00 zł	325,95 zł	291,00 zł	357,93 zł	435,00 zł	535,05 zł

## Reńska Cosmo 12

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	32,3-36,3
Szerokość krycia (cm)	23,0
Wymiary (cm)	43,3 x 27,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	280
Ilość w paczce (szt.)	7
Minimalny kąt nachylenia (°)	24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	glazura
naturalna czerwień	miedziana czarna	kasztanowa czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	3,00 zł	3,69 zł	3,45 zł	4,24 zł	3,90 zł	4,80 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	36,00 zł	44,28 zł	41,40 zł	50,92 zł	46,80 zł	57,56 zł

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>Akcesoria ceramiczne</b>						
Dachówka szczytowa lewa	23,00 zł	28,29 zł	26,40 zł	32,47 zł	29,80 zł	36,65 zł
Dachówka szczytowa prawa	23,00 zł	28,29 zł	26,40 zł	32,47 zł	29,80 zł	36,65 zł
Dachówka zamykająca lewa	23,00 zł	28,29 zł	26,40 zł	32,47 zł	29,80 zł	36,65 zł
Dachówka wentylacyjna	36,00 zł	44,28 zł	41,00 zł	50,43 zł	47,00 zł	57,81 zł
Gasior STD 2 + klamra	19,25 zł	23,68 zł	22,15 zł	27,24 zł	25,05 zł	30,81 zł
Zamknięcie STD 2 początkowe kalenicy	35,00 zł	43,05 zł	40,30 zł	49,57 zł	45,50 zł	55,97 zł
Zamknięcie STD 2 końcowe kalenicy	35,00 zł	43,05 zł	40,30 zł	49,57 zł	45,50 zł	55,97 zł
Gasior STD 2 początkowy grzbietu	36,75 zł	45,20 zł	42,35 zł	52,09 zł	47,79 zł	58,78 zł
Trójkąt uniwersalny STD 2	192,50 zł	236,78 zł	221,50 zł	272,45 zł	250,50 zł	308,12 zł

## Dachówki ceramiczne

## 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



czerwona angoba    miedziano-brązowa angoba    czarna angoba    szara angoba

	angoba czerwona		angoba szara	
	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	5,25 zł	6,46 zł	5,75 zł	7,07 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	57,23 zł	70,41 zł	62,68 zł	77,06 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	28,50 zł	35,06 zł	31,30 zł	38,50 zł
Dachówka szczytowa prawa	28,50 zł	35,06 zł	31,30 zł	38,50 zł
Dachówka wentylacyjna	57,00 zł	70,11 zł	62,00 zł	76,26 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	354,80 zł	436,40 zł	372,55 zł	458,24 zł
Dachówka antenowa + nasadka	208,25 zł	256,15 zł	218,65 zł	268,94 zł
<b>Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)</b>	<b>322,00 zł</b>	<b>396,06 zł</b>	<b>338,10 zł</b>	<b>415,86 zł</b>
Gąsior nr 2 + kłamra	24,69 zł	30,37 zł	26,85 zł	33,03 zł
Gąsior początkowy kalenicy	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Gąsior końcowy kalenicy	48,15 zł	59,22 zł	52,30 zł	64,33 zł
Gąsior początkowy grzbietu	45,85 zł	56,40 zł	49,85 zł	61,32 zł
Trójnik uniwersalny nr 2	246,90 zł	303,69 zł	268,50 zł	330,26 zł

na zamówienie

## 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 czerwień    czerwona angoba    saharijska angoba    toskańska angoba    śródziemnomorska angoba

	naturalna czerwień		czerwona angoba		saharyjska toskańska angoba		śródziemnomorska angoba	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	4,10 zł	5,04 zł	4,75 zł	5,84 zł	5,15 zł	6,33 zł	5,55 zł	6,83 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	56,99 zł	70,06 zł	66,03 zł	81,18 zł	71,59 zł	87,99 zł	77,15 zł	94,94 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	25,60 zł	31,49 zł	29,50 zł	36,29 zł	32,00 zł	39,36 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka szczytowa prawa	25,60 zł	31,49 zł	29,50 zł	36,29 zł	32,00 zł	39,36 zł	34,60 zł	42,56 zł
Płytką uzupełniająca do dachówek szczytowych	3,45 zł	4,24 zł	3,99 zł	4,91 zł	4,35 zł	5,35 zł	4,69 zł	5,77 zł
Dachówka dwufalowa	21,65 zł	26,63 zł	24,90 zł	30,63 zł	27,09 zł	33,32 zł	29,25 zł	35,98 zł
Dachówka wentylacyjna	56,00 zł	68,88 zł	49,00 zł	60,27 zł	61,00 zł	75,03 zł	66,00 zł	81,18 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	354,19 zł	435,65 zł	407,35 zł	501,04 zł	442,75 zł	544,58 zł	478,19 zł	588,17 zł
Dachówka antenowa + nasadka	214,10 zł	263,34 zł	246,25 zł	302,89 zł	267,65 zł	329,21 zł	289,05 zł	355,53 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>364,00 zł</b>	<b>447,72 zł</b>
Gąsior Karthago + kłamra	30,80 zł	37,88 zł	35,30 zł	43,42 zł	38,40 zł	47,23 zł	41,50 zł	51,05 zł
Gąsior początkowy kalenicy	48,15 zł	59,22 zł	55,39 zł	68,13 zł	60,19 zł	74,03 zł	65,00 zł	79,95 zł
Gąsior końcowy kalenicy	48,15 zł	59,22 zł	55,39 zł	68,13 zł	60,19 zł	74,03 zł	65,00 zł	79,95 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu	45,85 zł	56,40 zł	52,75 zł	64,88 zł	57,35 zł	70,54 zł	61,90 zł	76,14 zł
Trójnik Karthago	308,00 zł	378,84 zł	353,00 zł	434,19 zł	384,00 zł	472,32 zł	415,00 zł	510,45 zł

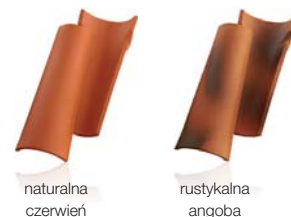
na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Mnich–Mnieszka

Dane techniczne	
Orientacyjne zapotrzebowanie (par/m <sup>2</sup> )	15,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
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 (Mnieszka)
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	11,40 zł	14,02 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	130,50 zł	160,50 zł	171,00 zł	210,30 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Mnich kalenicowy	16,00 zł	19,68 zł	20,80 zł	25,58 zł
Gąsior nr 11 + klamra	21,95 zł	27,00 zł	28,40 zł	34,93 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	45,89 zł	56,44 zł
Trójkąt początkowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	284,00 zł	349,32 zł
Trójkąt końcowy nr 11	219,50 zł	269,99 zł	284,00 zł	349,32 zł

- Sposób układania dachówek zalecany przez producenta: Aby ułożyć piękną, jednolitą połać dachu, należy mieszać dachówki z różnych palet i paczek.
- Zgodnie z normą EN 1304, załącznik B: W przypadku dachówek jednobarwnych dopuszczalne są różnice odcieni barwy wynikające ze specyfiki procesu produkcji ceramiki.
- Dla dachówek w kolorach mahoniowa angoba szlachetna i kasztanowa angoba szlachetna możliwe są różnice kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi dachówkami (efekt melanżu).
- Liczba sztuk na palecie może ulec zmianie.
- W przypadku produktów z zakładu Kunice każdy z oferowanych gąsiorów podstawowych można zakupić bez klamry w cenie gąsiora podstawowego z klamrą.

## Aksesoria techniczne

Membrany dachowe	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie
Koramic Light (125 g/m <sup>2</sup> )	wierzch: szary, spód: szary, nadruk: czerwony	179,25 zł	220,48 zł	50 m x 1,5 m	39 rolek
Koramic Plus (160 g/m <sup>2</sup> )	wierzch: szary, spód: czarny, nadruk: czarny	266,25 zł	327,49 zł	50 m x 1,5 m	30 rolek
Koramic Premium 2P (230 g/m <sup>2</sup> , 2 paski kleju)	wierzch: czarny, spód: szary, nadruk: biały	637,50 zł	784,13 zł	50 m x 1,5 m	20 rolek

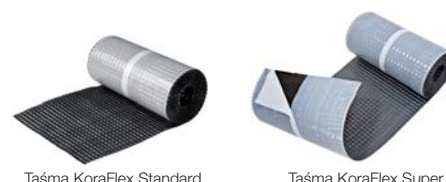
Taśmy do membran dachowych	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie	paleta
Taśma uszczelniająco-naprawcza	czarny	39,00 zł	47,97 zł	25 m x 5 cm	12 rolek	360 rolek
Taśma pod kontrłaty	czarny	26,50 zł	32,60 zł	30 m x 5 cm	18 rolek	180 rolek



Taśmy kalenicowe	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie	paleta
Koramic Flexi (aluminium + tkanina techniczna)	ceglasty, ciemnobrązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny	23,75 zł	29,21 zł	5 m x 24 cm	6 rolek	192 rolki
Koramic Flexi (aluminium + tkanina techniczna)	ceglasty, ciemnobrązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny	23,75 zł	29,21 zł	5 m x 30 cm	6 rolek	144 rolki
Koramic Alu (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny	40,75 zł	50,12 zł	5 m x 30 cm	4 rolki	160 rolek



Taśmy do obróbki komina	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie	paleta
KoraFlex Standard (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	86,50 zł	106,40 zł	5 m x 30 cm	2 rolki	54 rolki
KoraFlex Super (olów)	ceglasty, brązowy, czarny	239,00 zł	293,97 zł	5 m x 30 cm	1 rolka	80 rolek



Listwy do obróbki komina	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Profil KoraFlex (aluminium)	ceglasty, brązowy, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	10,20 zł	12,55 zł	2 m x 7,2 cm	10 szt.	500 szt.



Listwa do obróbki komina

Wspornikłaty kalenicowej	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Wspornikłaty kalenicowej (gwóźdź)	ocynk	1,39 zł	1,71 zł	23 cm x 4 cm	100 szt.	3000 szt.



Wspornikłaty kalenicowej

Elementy okapu	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Grzebień okapu (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	1,45 zł	1,78 zł	1 m x 5,5 cm	50 szt.	4000 szt.
Grzebień okapu z kratką wentylacyjną (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	2,75 zł	3,38 zł	1 m x 8,5 cm	30 szt.	1500 szt.
Kratka wentylacyjna okapu (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	2,75 zł	3,38 zł	1 m x 2,5 cm	30 szt.	1500 szt.
Pas nadrynnowy (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	20,35 zł	25,03 zł	2 m x (11,5 + 7) cm	10 szt.	500 szt.



Grzebień okapu



Grzebień okapu z wentylacją



Kratka wentylacyjna okapu



Pas nadrynnowy

Elementy okapu w rolce	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie	paleta
Siatka ochronna okapu (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	7,95 zł	9,78 zł	5 m x 8 cm	20 rolek	840 rolek



Siatka ochronna okapu

Zabezpieczenie kosza	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Kosz dachowy (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	51,00 zł	62,73 zł	2 m x 50 cm	10 szt.	500 szt.
Klamra do kosza dachowego (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	0,35 zł	0,43 zł	4,2 cm x 2 cm	50 szt.	15000 szt.



Kosz dachowy



Klamra do kosza dachowego

Elementy mocujące	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	pakowanie
Spinka SturmFIX	stal	1,35 zł	1,66 zł	50 szt.
Spinka SturmFIX	stal	1,25 zł	1,54 zł	250 szt.
Spinka do dachówek zakładkowych	stal	0,95 zł	1,17 zł	250 szt.
Spinka do dachówki Mnich-Mniszka	stal	2,05 zł	2,52 zł	500 szt.
Klamry do gąsiorów	ceglasty, brązowy, czarny	1,45 zł	1,78 zł	50 szt.



Spinka SturmFIX



Spinka do dachówek zakładkowych



Spinka do dachówek Mnich-Mniszka



Klamry do gąsiorów

System przeciwnięgowy	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	długość	pakowanie
Plotek śniegowy (2 m) - ocynkowany	ocynk	31,50 zł	38,75 zł	2 m	10 szt.
Plotek śniegowy (2 m) - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	49,65 zł	61,07 zł	2 m	10 szt.
Plotek śniegowy (3 m) - ocynkowany	ocynk	47,00 zł	57,81 zł	3 m	10 szt.
Plotek śniegowy (3 m) - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	74,65 zł	91,82 zł	3m	10 szt.
Wspornik płotka - ocynkowany	ocynk	14,00 zł	17,22 zł	-	10 szt.
Wspornik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	18,00 zł	22,14 zł	-	10 szt.
Łącznik płotka - ocynkowany	ocynk	0,85 zł	1,05 zł	-	20 szt.
Łącznik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	1,25 zł	1,54 zł	-	20 szt.
Wspornik pod belkę śniegową - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	20,50 zł	25,22 zł	-	10 szt.
Śniegowstrzymywacz - ocynkowany	ocynk	8,50 zł	10,46 zł	-	20 szt.
Śniegowstrzymywacz - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	10,00 zł	12,30 zł	-	20 szt.



Plotek śniegowy



Wspornik pod belkę śniegową



Śniegowstrzymywacz

System komunikacji dachowej	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	długość	pakowanie
Ława kominiarska (0,4 m) - ocynkowana	ocynk	18,55 zł	22,82 zł	0,4 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,4 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	27,90 zł	34,32 zł	0,4 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,8 m) - ocynkowana	ocynk	34,75 zł	42,74 zł	0,8 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,8 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	53,95 zł	66,36 zł	0,8 m	10 szt.
Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowana	ocynk	43,60 zł	53,63 zł	1,0 m	10 szt.
Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	67,90 zł	83,52 zł	1,0 m	10 szt.
Ława kominiarska (2,0 m) - ocynkowana	ocynk	86,95 zł	106,95 zł	2,0 m	5 szt.
Ława kominiarska (2,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	135,90 zł	167,16 zł	2,0 m	5 szt.
Ława kominiarska (3,0 m) - ocynkowana	ocynk	130,35 zł	160,33 zł	3,0 m	3 szt.
Ława kominiarska (3,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	203,80 zł	250,67 zł	3,0 m	3 szt.
Wspornik ławy - ocynkowany	ocynk	27,00 zł	33,21 zł	-	10 szt.
Wspornik ławy - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	33,00 zł	40,59 zł	-	10 szt.
Kołyśka - ocynkowana	ocynk	14,50 zł	17,84 zł	-	10 szt.
Kołyśka - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	16,30 zł	20,05 zł	-	10 szt.
Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany	ocynk	6,50 zł	8,00 zł	-	20 szt.
Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	8,00 zł	9,84 zł	-	20 szt.
Stopień kominiarski - ocynkowany	ocynk	26,50 zł	32,60 zł	-	10 szt.
Stopień kominiarski - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	32,00 zł	39,36 zł	-	10 szt.
Wspornik stopnia - ocynkowany	ocynk	27,00 zł	33,21 zł	-	10 szt.
Wspornik stopnia - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty, ciemnobrązowy, czarny	33,00 zł	40,59 zł	-	10 szt.


 Ława kominiarska  
+ 2 wsporniki i 2 kołyśki

Ława kominiarska 0,40; 0,80 i 1,0 m:  
2 wsporniki i 2 kołyśki  
Ława kominiarska 2,0 m:  
3 wsporniki i 3 kołyśki  
Ława kominiarska 3,0 m:  
4 wsporniki i 4 kołyśki


 Stopień kominiarski  
+ wspornik



## Cegły klinkierowe



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>
Karpatia	żółty	gładki	250 x 120 x 65	25	≤ 6	51	drażniona	3,0	275	2,30 zł	2,83 zł	117,30 zł	144,28 zł
							pełna	4,2	275	4,50 zł	5,54 zł	229,50 zł	282,29 zł
Senta	czerwony	drapana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	1,99 zł	2,45 zł	101,49 zł	124,83 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,20 zł	5,17 zł	214,20 zł	263,47 zł
Pomerania	czerwony	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	E3 drażniona (T)	2,3	540	1,50 zł	1,85 zł	76,50 zł	94,10 zł
							drażniona (T)	3,0	420	1,70 zł	2,09 zł	86,70 zł	106,64 zł
							pełna (J,T)	4,2	360	4,00 zł	4,92 zł	204,00 zł	250,92 zł
Kujawia	czerwony-wielobarwny	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	1,85 zł	2,28 zł	94,35 zł	116,05 zł
Andra	czerwonokobaltowy	strukturowzana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,45 zł	3,01 zł	124,95 zł	153,69 zł
							7-szczelinowa (T)	4,0	360	3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,40 zł	5,41 zł	224,40 zł	276,01 zł
Fraza	brązowomiedziany	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,25 zł	2,77 zł	114,75 zł	141,14 zł
							7-szczelinowa (T)	4,0	360	3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,10 zł	5,04 zł	209,10 zł	257,19 zł
Pasaż***	czerwonokobaltowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,30 zł	2,83 zł	117,30 zł	144,28 zł
Odena	brązowomiedziany	strukturowzana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,45 zł	3,01 zł	124,95 zł	153,69 zł
							7-szczelinowa (T)	4,0	360	3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,40 zł	5,41 zł	224,40 zł	276,01 zł
Cyberna	karmelowo-kawowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,55 zł	3,14 zł	130,05 zł	159,96 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,65 zł	5,72 zł	237,15 zł	291,69 zł
				75	≤ 4	E3 drażniona (T)	2,3	540	2,10 zł	2,58 zł	107,10 zł	131,73 zł	
Kosmo	kasztanoworubinowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,25 zł	2,77 zł	114,75 zł	141,14 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,65 zł	5,72 zł	237,15 zł	291,69 zł
				75	≤ 4	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	
Astro	kasztanowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł
				75	≤ 4	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	
Galeo	czokoladowocynamonowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
							pełna (J, T)	4,2	360	4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł
				75	≤ 4	drażniona (T)	3,0	420	2,65 zł	3,26 zł	135,15 zł	166,23 zł	
Silesja	brązowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,65 zł	3,26 zł	135,15 zł	166,23 zł
							pełna (J, T)	4,2	360	4,25 zł	5,23 zł	216,75 zł	266,60 zł
				75	≤ 4	drażniona (T)	3,0	420	2,45 zł	3,01 zł	124,95 zł	153,69 zł	
Setra	brązowomiedziany	skóra	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	7-szczelinowa (T)	4,0	360	3,75 zł	4,61 zł	191,25 zł	235,24 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,40 zł	5,41 zł	224,40 zł	276,01 zł
							drażniona (T)	3,0	420	2,75 zł	3,38 zł	140,25 zł	172,51 zł
Silesja Bruna	ciemnobrązowy	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,75 zł	3,38 zł	140,25 zł	172,51 zł
Naria	brunatny	strukturowzana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł
Cumulus	stalowy	strukturowzana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł
				75	≤ 4	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	
Polaris	szary	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł
Lunaris	szarosrebrzysty	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,89 zł	3,55 zł	147,39 zł	181,29 zł
							pełna (T)	4,2	360	5,10 zł	6,27 zł	260,10 zł	319,92 zł
				75	≤ 4	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł	
Matrix	czarny	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażniona (T)	3,0	420	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
							pełna (T)	4,2	360	4,90 zł	6,03 zł	249,90 zł	307,38 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

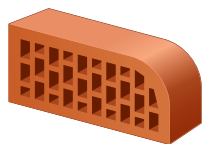
\*\* cegły 7 - szczelinowe: Fraza, Setra, Andra i Odena - udział drażeń ≤ 10%,

\*\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

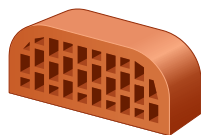
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 72.

(T) - miejsce produkcji: Toruń

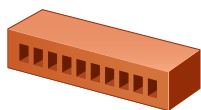
## Kształtki klinkierowe



1Ł Kształtka z jednostronnie zaokrągloną krawędzią



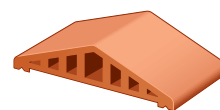
2Ł Kształtka z obustronnie zaokrągloną krawędzią



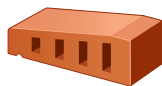
1/2W Kształtka klinkierowa półowówka



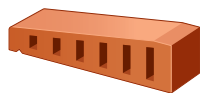
DM Daszek do zwieńczenia muru 12 cm



DD Daszek do zwieńczenia muru 25 cm



P19 Parapet zewnętrzny o długości 19 cm



P28 Parapet zewnętrzny o długości 28 cm



Czapa na słupek 38 cm



Czapa na słupek 25 cm

Nazwa	Rodzaj	Kształtki klinkierowe/cena netto za szt.								
		1Ł, 2Ł	1/2W	DM*	DD	P19*	P28*	Czapa 38x38	Czapa 25x38*	Czapa 25x25*
Karpatia	drażona	3,25 zł	1,89 zł	4,79 zł	10,65 zł	-	-	96,00 zł	84,50 zł	72,00 zł
	pełna	-	-	-	13,45 zł	-	-	-	-	-
Pomerania	drażona	2,85 zł	1,55 zł	-	9,60 zł	3,85 zł	4,65 zł	94,50 zł	78,50 zł	67,50 zł
	pełna	7,80 zł	-	-	12,70 zł	5,05 zł	5,89 zł	-	-	-
Andra	drażona	-	1,95 zł	-	-	-	-	-	-	-
	pełna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraza	drażona	3,45 zł	-	-	-	-	-	-	-	-
	pełna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasaż	drażona	3,45 zł	1,90 zł	-	-	-	-	-	-	-
Odena	drażona	-	1,95 zł	-	-	-	-	-	-	-
Cyberna	drażona	3,30 zł	2,00 zł	5,15 zł	11,00 zł	4,40 zł	4,95 zł	109,00 zł	-	79,50 zł
	pełna	7,70 zł	-	-	13,75 zł	5,79 zł	6,30 zł	-	-	-
Kosmo	drażona	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
	pełna	7,70 zł	-	-	13,75 zł	5,79 zł	-	-	-	-
Astro	drażona	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
	pełna	7,80 zł	-	-	15,85 zł	7,10 zł	-	-	-	-
Galeo	drażona	3,50 zł	2,15 zł	6,20 zł	13,25 zł	-	5,99 zł	130,00 zł	-	-
	pełna	7,80 zł	-	-	15,85 zł	-	-	-	-	-
Silesja	drażona	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
	pełna	7,80 zł	-	-	14,70 zł	-	6,89 zł	-	-	-
Silesja Bruna	drażona	3,35 zł	1,99 zł	-	-	-	-	-	-	-
Naria	drażona	-	2,15 zł	-	-	-	-	-	-	-
	pełna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cumulus	drażona (T)	-	2,15 zł	-	-	-	-	-	-	-
	pełna (T)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polaris	drażona	3,50 zł	2,15 zł	-	13,25 zł	-	-	130,00 zł	-	-
	pełna	7,80 zł	-	-	15,85 zł	-	-	-	-	-
Matrix	drażona	3,50 zł	2,15 zł	6,20 zł	13,25 zł	-	5,99 zł	130,00 zł	110,00 zł	93,00 zł
	pełna	7,80 zł	-	-	15,85 zł	7,10 zł	7,45 zł	-	-	-
Liczba kształtek na palecie**	drażona	420	840	360	200	400	400	48	72	72
	pełna	360	-	-	200/120	400/240	400/200	-	-	-

\*dostępne do wyczerpania zapasów

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

## Cegły klinkierowe



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>
Stockholm	czerwony	rustykalna	250 x 85 x 65	50	≤ 6	51	drążona	2,2	540	2,79 zł	3,43 zł	142,29 zł	175,02 zł
Breda	szary	gładka	215 x 102 x 65	15	≤ 6	57	drążona	2,4	640	3,99 zł	4,91 zł	227,43 zł	279,74 zł
Podstam	fioletowo-brązowy	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa pełna	3,7	250	2,95 zł	3,63 zł	141,60 zł	174,17 zł
Rostock	czerwony cieniowany	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	drążona	3,0	250	2,75 zł	3,38 zł	132,00 zł	162,36 zł
							pełna	4,2	250	3,50 zł	4,31 zł	168,00 zł	206,64 zł
Dortmund	czerwony	strukturyzowana piaskowana	240 x 115 x 71	25	≤ 8	48	drążona	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	≤ 6	48	drążona	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	25	≤ 6	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	25	≤ 6	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	25	≤ 6	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	25	≤ 6	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	czerwono-niebieski	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	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
Hamburg***	beżowo-biały	strukturyzowana wodą	240 x 115 x 71	10	≤ 8	48	pełna	3,8	364	4,90 zł	6,03 zł	235,20 zł	289,30 zł
Bremen***	beżowo-szary	strukturyzowana wodą	240 x 115 x 71	10	≤ 8	48	pełna	3,8	364	4,90 zł	6,03 zł	235,20 zł	289,30 zł
Jena***	brązowo-antracytowy	strukturyzowana wodą	240 x 115 x 71	15	≤ 6	48	pełna	3,8	364	4,90 zł	6,03 zł	235,20 zł	289,30 zł
Kassel***	szary	strukturyzowana wodą	240 x 115 x 71	10	≤ 8	48	pełna	3,8	364	4,90 zł	6,03 zł	235,20 zł	289,30 zł
Rosslau***	czerwony	spiekana	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	drążona	3,6	416	4,99 zł	6,14 zł	239,52 zł	294,61 zł
							pełna	4,4	208	6,00 zł	7,38 zł	288,00 zł	354,24 zł
Steglitz***	czarny	spiekana	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	drążona	3,6	416	4,50 zł	5,54 zł	216,00 zł	265,68 zł
							pełna	4,4	208	6,00 zł	7,38 zł	288,00 zł	354,24 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm \*\* dostępne do wyczerpania zapasów \*\*\* produkt na zamówienie Dostępne w magazynie 32.



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
Marono szaro-grafitowa	szaro-grafitowy	strukturyzowana	288 x 88 x 48	15	≤ 11	56	drążona	2,0	516	3,99 zł	4,91 zł	223,44 zł	274,83 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm (J) - miejsce produkcji: Jankowa Żagańska Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 72. Cegły Marono w kolorze brązowo-grafitowym i szaro-grafitowym dostępne tylko w magazynie 32

## Cegły ręcznie formowane



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>
Pastorale	brązowo-palony	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 15	57	pełna	2,4	528	2,85 zł	3,51 zł	162,45 zł	199,81 zł
Siena	piaskowo-brązowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 17	57	pełna	2,4	528	2,85 zł	3,51 zł	162,45 zł	199,81 zł
Cortona	piaskowo-orzechowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 17	57	pełna	2,4	528	2,85 zł	3,51 zł	162,45 zł	199,81 zł
Savona	szary	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 19	57	pełna	2,3	652	2,99 zł	3,68 zł	170,43 zł	209,63 zł
Marsala**	biało-szary	ręcznie formowana	210 x 100 x 65	20	≤ 8	58	pełna	2,5	528	2,99 zł	3,68 zł	173,42 zł	213,31 zł
Modena	srebrno-szary	ręcznie formowana	210 x 100 x 65	15	≤ 8	58	pełna	2,5	528	3,99 zł	4,91 zł	231,42 zł	284,65 zł
Vigo	piaskowo-oliwkowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 66	15	≤ 12	57	pełna	2,7	552	3,45 zł	4,24 zł	196,65 zł	241,88 zł
Agra**	piasek pustyni	ręcznie formowana	213 x 101 x 65	15	≤ 12	58	pełna	2,4	546/552	3,15 zł	3,87 zł	182,70 zł	224,72 zł
Cordoba	burgund	ręcznie formowana	210 x 98 x 50	10	≤ 15	76	pełna	1,7	414	2,25 zł	2,77 zł	171,00 zł	210,33 zł
Gandawa	brązowo-oliwkowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 14	57	pełna	2,4	680	2,85 zł	3,51 zł	162,45 zł	199,81 zł
Kadyks	czerwono-piaskowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 15	57	pełna	2,1	652	2,65 zł	3,26 zł	151,05 zł	185,79 zł
Kartago	czerwono-oliwkowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 66	20	≤ 12	58	pełna	2,4	546/552	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	2,80 zł	3,44 zł	159,60 zł	196,31 zł
Malaga	ciemny burgund	ręcznie formowana	213 x 101 x 65	15	≤ 12	58	pełna	2,4	546/552	3,40 zł	4,18 zł	197,20 zł	242,56 zł
Trewir	czerwono-brązowy	ręcznie formowana	215 x 102 x 68	15	≤ 15	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	2,79 zł	3,43 zł	159,03 zł	195,61 zł
Agadir	szary	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	20	≤ 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	3,10 zł	3,81 zł	176,70 zł	217,34 zł
Iluzo purpurowa***	purpurowy	ręcznie formowana	238 x 90 x 48	7,5	≤ 15	79	pełna	1,6	908	2,45 zł	3,01 zł	196,00 zł	241,08 zł
Iluzo brązowa***	brązowy	ręcznie formowana	238 x 90 x 48	7,5	≤ 15	79	pełna	1,6	908	2,55 zł	3,14 zł	204,00 zł	250,92 zł
Iluzo brązowo-grafitowa***	brązowo-grafitowy	ręcznie formowana	238 x 90 x 48	7,5	≤ 15	79	pełna	1,6	908	2,55 zł	3,14 zł	204,00 zł	250,92 zł
Iluzo szara***	szary	ręcznie formowana	238 x 90 x 48	7,5	≤ 19	79	pełna	1,6	908	2,75 zł	3,38 zł	220,00 zł	270,60 zł
Iluzo szaro-grafitowa***	szaro-grafitowy	ręcznie formowana	238 x 90 x 48	7,5	≤ 19	79	pełna	1,6	908	2,75 zł	3,38 zł	220,00 zł	270,60 zł
Brugia***	żółto-brązowy	rustykalna	215 x 102 x 65	7,5	≤ 17	56	pełna	2,2	540	4,50 zł	5,54 zł	252,00 zł	309,96 zł
Antwerpia***	żółto-czerwony	rustykalna	215 x 102 x 65	10	≤ 19	56	pełna	2,2	600	4,50 zł	5,54 zł	252,00 zł	309,96 zł
Ostenda***	szaro-żółty	rustykalna	215 x 102 x 65	10	≤ 19	56	pełna	2,2	600	4,50 zł	5,54 zł	252,00 zł	309,96 zł
Warneton***	piaskowo-czerwony	rustykalna	215 x 102 x 65	10	≤ 19	56	pełna	2,2	600	4,50 zł	5,54 zł	252,00 zł	309,96 zł
Eindhoven***	piaskowo-grafitowy	strukturyzowana wodą	213 x 102 x 50	15	≤ 17	76	pełna	1,6	400	2,25 zł	2,77 zł	171,00 zł	210,33 zł
Maastricht***	czerwono-brązowy	strukturyzowana wodą	211 x 101 x 49	15	≤ 12	76	pełna	2,0	400	2,75 zł	3,38 zł	209,00 zł	257,07 zł
Utrecht***	rudo-brązowy	strukturyzowana wodą	211 x 101 x 49	15	≤ 12	76	pełna	2,0	400	2,75 zł	3,38 zł	209,00 zł	257,07 zł
Amsterdam***	brązowo-grafitowy	strukturyzowana wodą	210 x 100 x 49	15	≤ 12	76	pełna	2,0	400	2,75 zł	3,38 zł	209,00 zł	257,07 zł

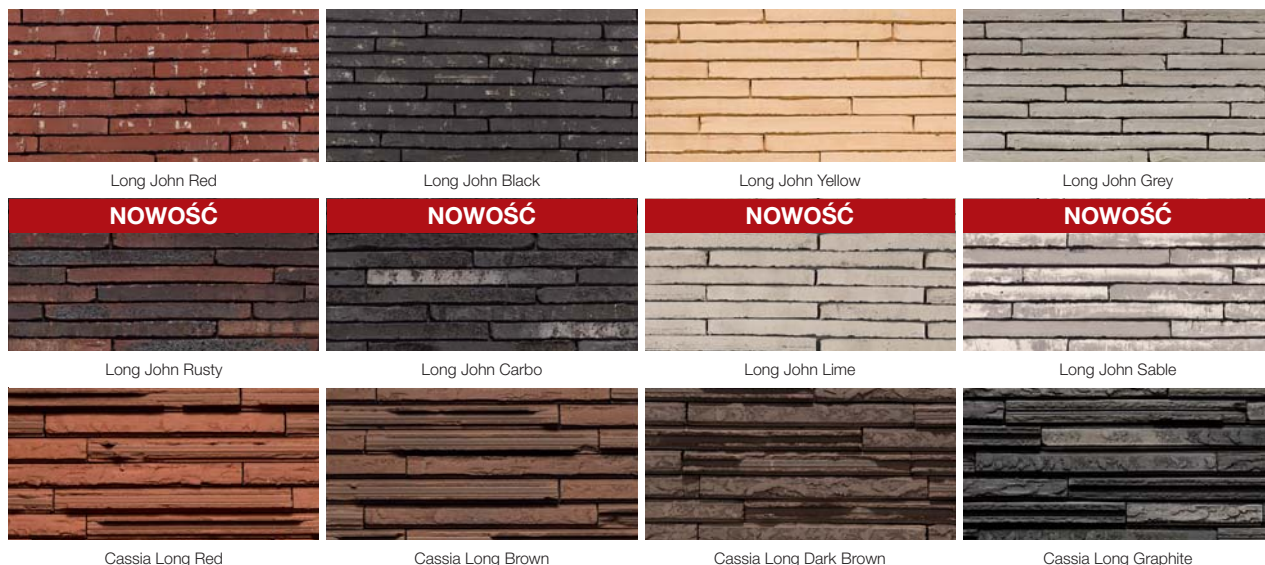
\* przy grubości spoiny ok. 12 mm. Zużycie cegieł Iluzo przy grubości spoiny ok. 4 mm.

\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

\*\*\* produkt na zamówienie

Dostępne w magazynie 32. Cegły: Gandawa, Kadyks, Zaria, Lateran i Frontera dostępne również w magazynach: 26, 30, 38. Import z Belgii i Holandii.

## Cegły elewacyjne, płytki klinkierowe



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>
Long John Red**	czerwony	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	14,90 zł	18,33 zł	596,00 zł	733,08 zł
Long John Black**	czarny	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	17,90 zł	22,02 zł	716,00 zł	880,68 zł
Long John Yellow**	żółty	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	15,90 zł	19,56 zł	588,30 zł	723,61 zł
Long John Grey**	szary	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	17,90 zł	22,02 zł	662,30 zł	814,63 zł
Long John Rusty**	rdzawy	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	15,90 zł	19,56 zł	636,00 zł	782,28 zł
Long John Carbo**	grafitowo-szary	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	17,90 zł	22,02 zł	716,00 zł	880,68 zł
Long John Lime**	jasnoszary	strukturyzowana wodą	535 x 105 x 40	15	≤ 17	36	pełna	3,6	245	16,90 zł	20,79 zł	608,40 zł	748,33 zł
Long John Sable**	szaro-pisakowy	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	18,90 zł	23,25 zł	699,30 zł	860,14 zł
Cassia Long Red**	czerwony	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	256	7,99 zł	9,83 zł	323,60 zł	398,02 zł
Cassia Long Brown**	brązowy	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	256	8,50 zł	10,46 zł	344,25 zł	423,43 zł
Cassia Long Dark Brown**	ciemno-brązowy	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	256	8,90 zł	10,95 zł	360,45 zł	443,35 zł
Cassia Long Graphite**	grafitowy	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	282	14,50 zł	17,84 zł	587,25 zł	722,32 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* produkt na zamówienie

Dostępne w magazynie 32. Import z Belgii.

## Płytki ręcznie formowane, cegły szkliwione, zaprawy


**Płytki klinkierowe**

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>
Polaris	szary	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Galeo	czekoladowo-cynamonowy	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Cyberna	karmelowo-kawowy	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,25 zł	1,54 zł	63,75 zł	78,41 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Kosmo	kasztanowo-rubiniowy	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,25 zł	1,54 zł	63,75 zł	78,41 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Matrix	czarny	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Astro	kasztanowy	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Pomerania	czerwony	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,10 zł	1,35 zł	56,10 zł	69,00 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	6,70 zł	8,24 zł	-	-
Karpatia	żółty	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,35 zł	1,66 zł	68,85 zł	84,69 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Silesja	brązowy	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	17 / 50	180 / 60	3060 / 3000	1,30 zł	1,60 zł	66,30 zł	81,55 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	14 / 22	90 / 42	1260 / 924	8,35 zł	10,27 zł	-	-
Silesja Bruna	ciemnobrązowy	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,35 zł	1,66 zł	68,85 zł	84,69 zł
			kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	8,35 zł	10,27 zł	-	-

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem: 25, 72.

**Konfekcjonowanie klinkieru**

Masa palety	Cena netto konfekcjonowania	Cena brutto konfekcjonowania	Cena netto przesyłki kurierskiej*	Cena brutto przesyłki kurierskiej*	Opis usługi
Paleta do 150 kg	29,00 zł	35,67 zł	70,00 zł	86,10 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 zakładzie w Toruniu.
Paleta od 151 do 300 kg	50,00 zł	61,50 zł	135,00 zł	166,05 zł	
Paleta od 301 do 600 kg	90,00 zł	110,70 zł	155,00 zł	190,65 zł	
Paleta od 601 do 1200 kg	160,00 zł	196,80 zł	210,00 zł	258,30 zł	

\*stała cena na terenie całego kraju

## Cegły elewacyjne, płytki klinkierowe



### Płytki ręcznie formowane

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>
Pastorale	brązowo-palony	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 15	57	35	80	2 800	2,29 zł	2,82 zł	130,53 zł	160,55 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,20 zł	7,63 zł	-	-
Siena	piaskowo-brązowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 17	57	35	80	2 800	2,29 zł	2,82 zł	130,53 zł	160,55 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,20 zł	7,63 zł	-	-
Cortona	piaskowo-orzechowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 17	57	35	80	2 800	2,29 zł	2,82 zł	130,53 zł	160,55 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,20 zł	7,63 zł	-	-
Savona	szary	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 19	57	35	80	2 800	2,39 zł	2,94 zł	136,23 zł	167,56 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,45 zł	7,93 zł	-	-
Marsala**	biało-szary	ręcznie formowana	podstawowa	210/22/65	≤ 8	58	35	80	2 800	2,39 zł	2,94 zł	138,62 zł	170,50 zł
			kątowa	210/100/22/65		-	18	80	1 440	6,45 zł	7,93 zł	-	-
Modena	srebrno-szary	ręcznie formowana	podstawowa	210/22/65	≤ 8	58	35	80	2 800	3,75 zł	4,61 zł	217,50 zł	267,53 zł
			kątowa	210/100/22/65		-	18	80	1 440	9,50 zł	11,69 zł	-	-
Vigo	piaskowo-oliwkowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/66	≤ 12	57	35	80	2 800	2,69 zł	3,31 zł	153,33 zł	188,60 zł
			kątowa	215/102/22/66		-	18	80	1 440	7,25 zł	8,92 zł	-	-
Agra**	piasek pustyni	ręcznie formowana	podstawowa	213/22/65	≤ 12	58	35	80	2 800	2,50 zł	3,08 zł	145,00 zł	178,35 zł
			kątowa	213/101/22/65		-	18	80	1 440	6,75 zł	8,30 zł	-	-
Cordoba	burgund	ręcznie formowana	podstawowa	210/22/50	≤ 15	76	42	80	3 360	1,95 zł	2,40 zł	148,20 zł	182,29 zł
			kątowa	210/98/22/50		-	26	80	2 080	5,25 zł	6,46 zł	-	-
Gandawa	brązowo-oliwkowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 14	57	35	80	2 800	2,29 zł	2,82 zł	130,53 zł	160,55 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,20 zł	7,63 zł	-	-
Kadyks	czerwono-piaskowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 15	57	35	80	2 800	2,15 zł	2,64 zł	122,55 zł	150,74 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	5,80 zł	7,13 zł	-	-
Kartago	czerwono-oliwkowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/66	≤ 12	58	35	80	2 800	2,85 zł	3,51 zł	165,30 zł	203,32 zł
			kątowa	215/102/22/66		-	18	80	1 440	7,80 zł	9,59 zł	-	-
Lateran	piaskowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 19	57	35	80	2 800	2,25 zł	2,77 zł	128,25 zł	157,75 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,10 zł	7,50 zł	-	-
Malaga	ciemny burgund	ręcznie formowana	podstawowa	213/22/65	≤ 12	58	35	80	2 800	2,70 zł	3,32 zł	156,60 zł	192,62 zł
			kątowa	213/101/22/65		-	18	80	1 440	7,30 zł	8,98 zł	-	-
Trewir	czerwono-brązowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/68	≤ 15	57	35	80	2 800	2,60 zł	3,20 zł	148,20 zł	182,29 zł
			kątowa	215/102/22/68		-	18	80	1 440	7,20 zł	8,86 zł	-	-
Zaria	czerwono-beżowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 14	57	35	80	2 800	2,29 zł	2,82 zł	130,53 zł	160,55 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,20 zł	7,63 zł	-	-
Agadir	szary	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 10	57	35	80	2 800	2,95 zł	3,63 zł	168,15 zł	206,82 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	7,99 zł	9,83 zł	-	-
Frontera	szaro-grafitowy	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 19	57	35	80	2 800	2,49 zł	3,06 zł	141,93 zł	174,57 zł
			kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	6,75 zł	8,30 zł	-	-

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

Dostępne w magazynie 32.



### 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 szkliwiona**	biały, żółty jasny, żółty, czerwony, czerwono-czarny, zielony, zielony ciemny, brązowy, granatowy, czarny	gładka, szkliwiona	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drażona/pelna	3,0 / 4,2	do uzgodnienia			kalkulowana indywidualnie	

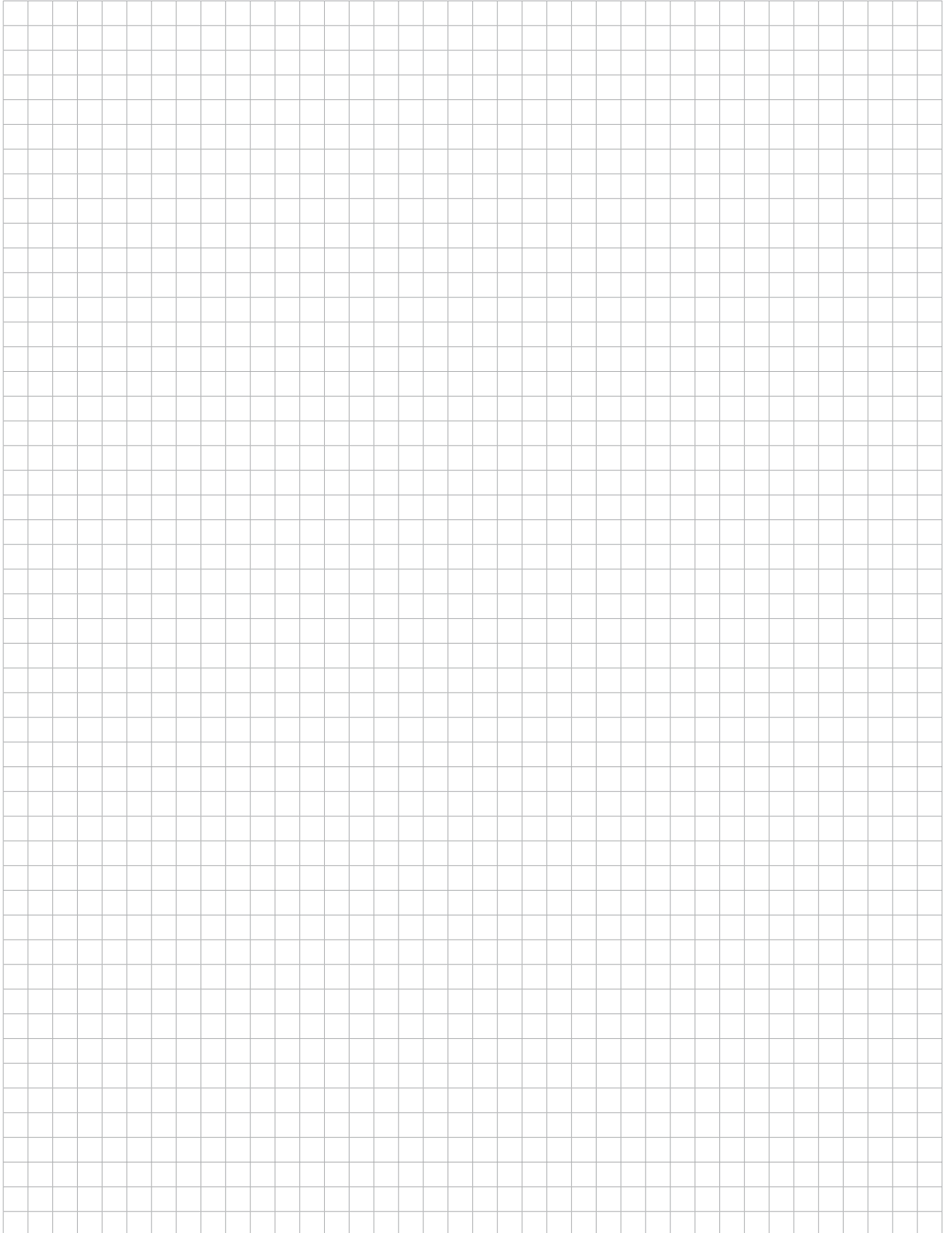
\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* produkt na specjalne zamówienie

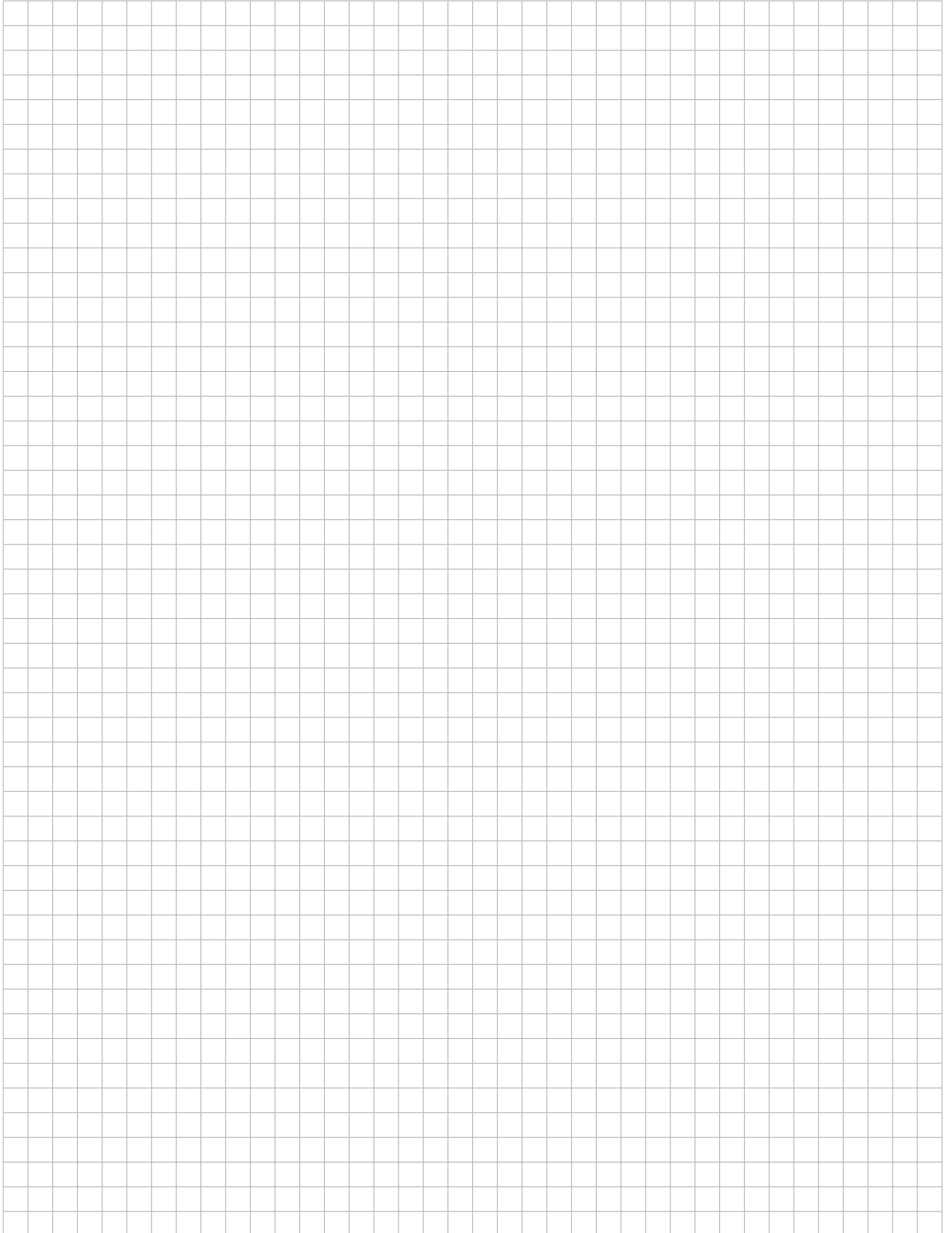
### Zaprawy Terca Klinkier z traniem

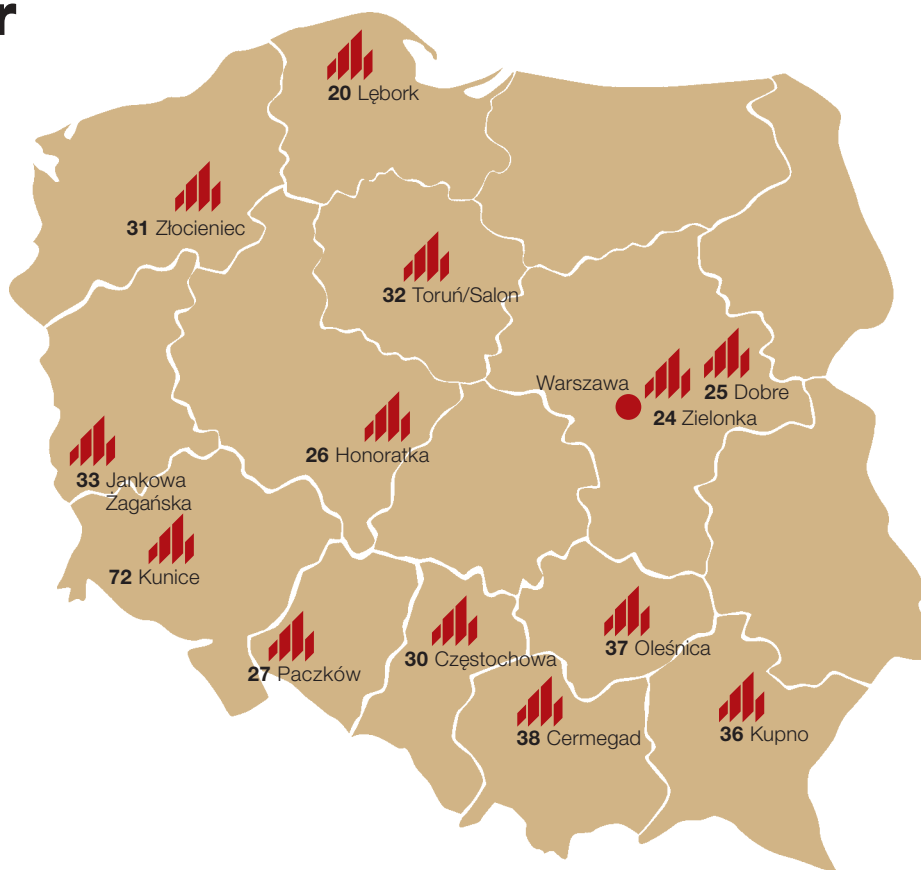
Kolor	Cena netto za worek	Cena brutto za worek	Ilość worków na palecie	Wydajność	Zużycie
jasnoszary	17,00 zł	20,91 zł	48	1 worek (25 kg) = ok. 16 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju cegieł np. przy grubości muru 12 cm i grubości spoiny 10 mm - ok. 25 l/m <sup>2</sup>
szary	17,00 zł	20,91 zł			
ciemnoszary	17,00 zł	20,91 zł			
antracytowy	20,10 zł	24,72 zł			
beżowy	21,10 zł	25,95 zł			
czarny	21,55 zł	26,51 zł			
brązowy	24,30 zł	29,89 zł			











## 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.**  
**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.**

## Wykaz stawek transportowych Wienerberger z zakładu Reetz

Województwo	Region sprzedaży	Koszt transportu (netto)
Zachodniopomorskie	P01 Szczecin	1 550 zł
Lubuskie	P02 Zielona Góra	1 450 zł
Dolnośląskie	P03 Dolny Śląsk	1 550 zł
	P04 Wrocław	1 500 zł
Wielkopolskie	P05 Wielkopolska Płn.	1 400 zł
	P13 Wielkopolska Płd.	1 600 zł
Opolskie	P14 Opole	1 675 zł

## 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 Dobre  
05-307 Dobre  
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
- 27** Wienerberger Paczków  
48-370 Paczków  
Ul. Robotnicza 15  
T:(77) 431 61 61 wew. 120  
F:(77) 431 61 61 wew. 118
- 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

## Doradztwo Techniczne















Dzwoniąc na numer Konsultacji Technicznych, mogą Państwo uzyskać profesjonalną pomoc w zakresie rozwiązań proponowanych przez Wienerberger w zakresie materiałów ściennych Porotherm, pokryć dachowych Koramic, cegieł klinkierowych Terca, aktualnych cen oraz promocji.

Nasi Konsultanci Techniczni są do Państwa dyspozycji od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00.

Tel.: +48 22 514 20 20  
[konsultacje.techniczne@wienerberger.com](mailto:konsultacje.techniczne@wienerberger.com)
















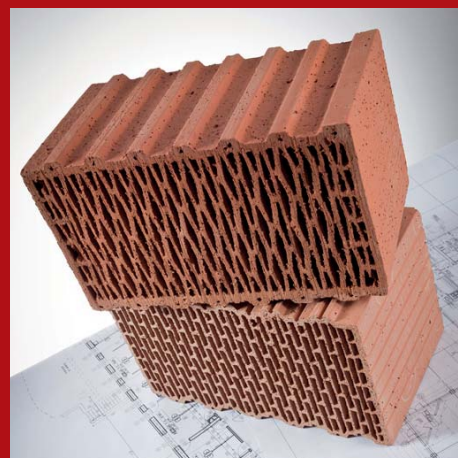
### Doradcy Techniczni ds. rozwiązań ściennych (Porotherm) i klinkierowych (Terca)

Region na mapie	Telefon	
	Bartosz Kozłowski	+ 48 606 788 564
	Piotr Krzywulicz	+ 48 604 409 355
	Paweł Kocur	+ 48 602 677 962
	Andrzej Neubauer	+ 48 606 826 226
	Jacek Fierek	+ 48 604 291 533
	Andrzej Kozłowski	+ 48 604 260 510
	Krzysztof Nosal	+ 48 602 551 167
	Janusz Ositek	+ 48 602 677 560
	Piotr Krupa	+ 48 602 551 170
	Mirosław Tomczak	+ 48 604 278 327
	Aleksander Król	+ 48 698 609 079
	Daniel Borcz	+ 48 604 227 612
	Tomasz Obrzut	+48 602 620 062
	Sławomir Zawadzki	+48 604 465 926



### Doradcy Techniczni ds. rozwiązań dachowych (Koramic)

Region na mapie	Telefon	
	Jacek Zabłocki	+ 48 698 609 062
	Jerzy Król	+ 48 698 609 057
	Radosław Grędziński	+ 48 728 578 723
	Bartłomiej Rzepecki	+ 48 602 538 316
	Paweł Tyszer	+ 48 600 450 803
	Mirosław Niemczyk	+ 48 698 609 065
	Adam Słotwiński	+ 48 698 609 053
	Dariusz Strachota	+ 48 608 510 609
	Jacek Sobczak	+ 48 698 609 073
	Radosław Pakiet	+ 48 660 484 583
	Adam Korzeniec	+ 48 602 678 250
	Maciej Miszczyk	+ 48 698 609 078
	Jerzy Róg	+48 694 418 693



WCB, marzec 2018

## 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**