

CERRAD

klinkier w Twoim stylu
**Z MIŁOŚCI
DO NATURY**



Stone

Koral	10
Radonit	10
Agat	11
Nefryt	11
Onyks	12
Cyrkon	12
Piryt	13
Turmalin	13
Aragonit	14
Topaz	14
Jaspis	15
Limonit	15
Gobi	16
Jesienny Liść	17
Kalahari	18
Ciemny Gobi	19
Szary	20
Stalowy	21
Mocca	22
Kremowy	23
Ecru	24
Cappucino	25



Western

Nevada	28
Colorado	28
Montana	29
Dakota	29
Indiana	30
Alaska	30
Arizona	31



Shadow

Jesienny Liść	34
Gobi	36
Country Wiśnia	38
Złoty Pył Nowość!	40
Atakama	41
Kalahari	42



Gray

Nero	46
Szara	46
Alpejska Mgła Nowość!	
Kamienna Szarość Nowość!	49
Krem	50



mrozoodporność



plytki ścienne



plytki podłogowe



plytki parapetowe



odporność na ścieranie



antypoślizgowość



Earth

Rot	54
Burgund	56
Piaskowa	58
Brąz	60
Tara	62



Glazed

Miodowa	66
Wiśniowa	67
Brązowa	68
Zielona	69
Aqua Nowość!	70
Grafitowa	70



Technical info

Nagrody i certyfikaty	72
Sposoby układania	74
Schemat schodów	76
Właściwości techniczne	77
Oferta na www	78
Wymiary i pakowanie	79



nasza filozofia
jest prosta

kochamy to
co naturalne
i to,
co zapewnia
bezpieczeństwo



Dlatego nasze produkty wykonywane są
z surowców **naturalnych**,
a nasze płytki są **mrozoodporne**,
antypoślizgowe, odporne na ogień
i na korozję biologiczną
(nie zadomowią się na nich pleśń, ani grzyby
powodujące alergie) - jednym słowem
są **bezpieczne**.





I jeszcze jedno...
cenimy czas,
to dlatego nasze płytki
są **wytrzymałe na ścieranie**
i będą służyły przez wiele lat,
są niezwykle **odporne na plamienie**,
co oznacza,
że łatwo się je sprząta.

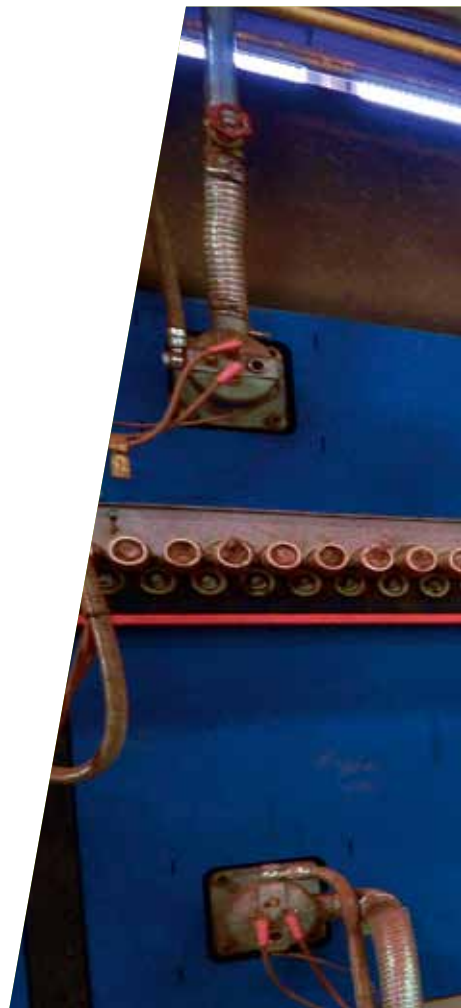




z miłości do natury

*dbamy o Ciebie...
dbamy o naturę*

*Zmodernizowaliśmy naszą fabrykę
i cały czas się rozwijamy. Mamy jedne
z najnowocześniejszych maszyn w Europie,
dzięki którym, oprócz większej dokładności
i wydajności obniżyliśmy emisje spalin
i zużycie energii .*





Klinkier w Twoim stylu

CERRAD sp. z o.o. to jeden z głównych liderów na polskim i europejskim rynku w produkcji wysokiej jakości płytek i kamieni klinkierowych formowanych na sucho. To bogactwo asortymentowe – zarówno kolorystyczne, jak i wymiarowe. Kolekcje CERRAD-u to m.in. mrozoodporna płytki i kamienie elewacyjne, podłogowe, stopnicowe, parapetowe, cokołowe - do stosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Całość utrzymana w ciekawej kolorystyce, zaczerpniętej z barw ziemi, o różnorodnej fakturze powierzchni. Doskonale w kształtowaniu zarówno tradycyjnych, jak i nowoczesnych rozwiązań architektonicznych i aranżacyjnych.







Stone



Stone



Koral CER 21 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Radonit CER 22 kamień elewacyjny
300×148×9 mm

Koral CER 21





Agat CER 23 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Nefryt CER 25 kamień elewacyjny
300×148×9 mm

Agat CER 23





Stone



Onyks CER 26 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Cyrkon CER 27 kamień elewacyjny
300×148×9 mm

Cyrkon CER 27





Piryt CER 28 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Turmalin CER 29 kamień elewacyjny
300×148×9 mm

Piryt CER 28





Stone



Aragonit CER 30 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Topaz CER 31 kamień elewacyjny
300×148×9 mm

Aragonit CER 30





Jaspis CER 32 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Limonit CER 33 kamień elewacyjny
300×148×9 mm

Limonit CER 33





Stone



Gobi CER 1 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Gobi CER 1 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Gobi CER 1





Jesienny Liść CER 3 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Jesienny Liść CER 3 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Jesienny Liść CER 3





Stone



Kalahari CER 4 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Kalahari CER 4 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Kalahari CER 4





Ciemny Gobi CER 5 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Ciemny Gobi CER 5 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Ciemny Gobi CER 5





Stone

Szary CER 1 **Stalowy** CER 7



Szary CER 6 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Szary CER 6 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm





20-21



Stalowy CER 7 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Stalowy CER 7 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm





Stone



Mocca CER 8 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Mocca CER 8 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Mocca CER 8





Kremowy CER 9 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Kremowy CER 9 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Kremowy CER 9





Stone



Ecrú CER 10 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Ecrú CER 10 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm

Ecrú CER 10





Cappucino CER 11 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Cappucino CER 11 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm



Cappucino CER 11







Western



Western



Nevada płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm



Colorado płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm

Colorado





Montana płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm



Dakota płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm

Dakota





Western



Indiana płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm



Alaska płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm

Alaska





Arizona płytki elewacyjna
245×65×6,5 mm

Arizona







Shadow



Shadow

Jesienny Liść CER 3



Jesienny Liść CER 3 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Jesienny Liść CER 3 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm



Jesienny Liść
płytki uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Jesienny Liść
płytki podłogowa
300×300×11 mm





34-35



Jesienny Liść
płytko podłogowa
300×148×11 mm



Jesienny Liść
płytko stopnicowa
300×300×11 mm



Jesienny Liść
płytko stopnicowa narożna
300×300×11 mm





Shadow

Gobi CER 1



Gobi CER 1 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Gobi CER 1 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm



Gobi płytka elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Gobi
płytko uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Gobi
płytko podłogowa
300×300×11 mm



Gobi
płytko podłogowa
300×148×11 mm





36-37



Gobi
 płytki stopnicowa
 300×300×11 mm



Gobi
 płytki stopnicowa narożna
 300×300×11 mm



Gobi
 cokół
 300×80×9 mm





Shadow

Country Wiśnia



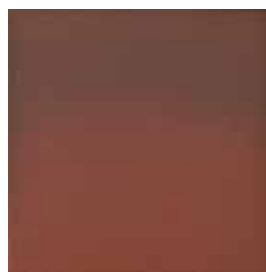
Country Wiśnia płytka elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm



Country Wiśnia płytka elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Country Wiśnia
płytki uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Country Wiśnia
płytki podłogowa rustykalna
300×300×11 mm

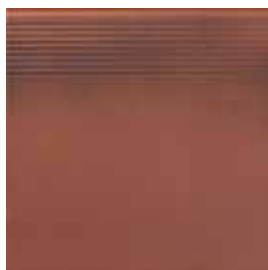


Country Wiśnia
płytki podłogowa
300×148×11 mm

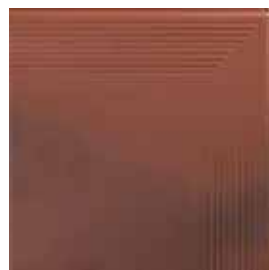




38-39



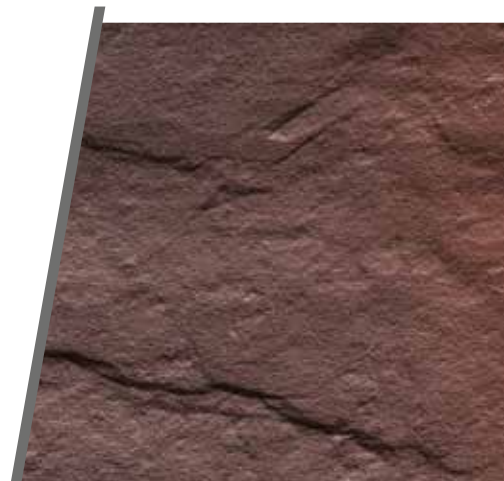
Country Wiśnia
 płytki stopnicowa
 300×300×11 mm



Country Wiśnia
 płytki stopnicowa narożna
 300×300×11 mm



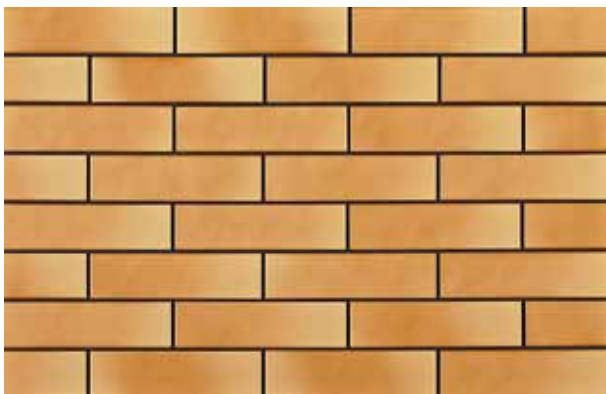
Country Wiśnia
 cokół
 300×80×9 mm





Shadow

Złoty Pył **Nowość!**
Atakama

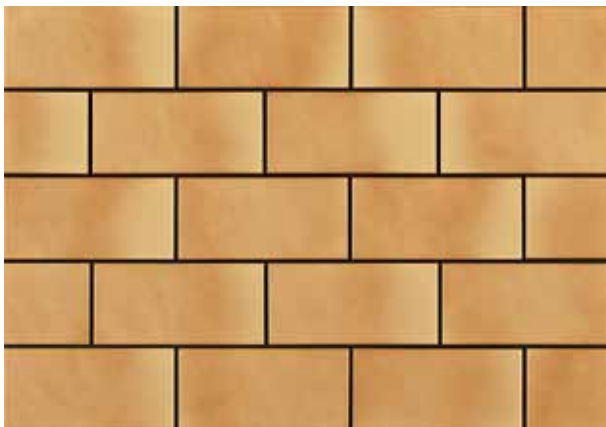


Złoty Pył płytki elewacyjna gładka
245×65×9 mm

grubość 9 mm



Złoty Pył płytki elewacyjna gładka
245×65×9 mm



Złoty Pył płytki elewacyjna gładka
240×115×9 mm

grubość 9 mm

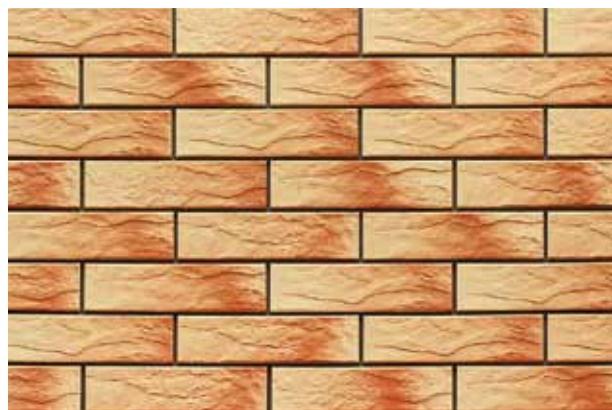


Złoty Pył płytki elewacyjna gładka
240×115×9 mm





40-41



Atakama płytka elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Atakama płytka elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm





Shadow

Kalahari CER 4



Kalahari CER 4 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



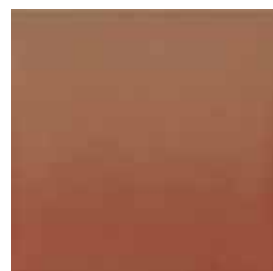
Kalahari CER 4 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm



Kalahari płytka elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Kalahari
płytko uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Kalahari
płytko podłogowa
300×300×11 mm



Kalahari
płytko podłogowa
300×148×11 mm





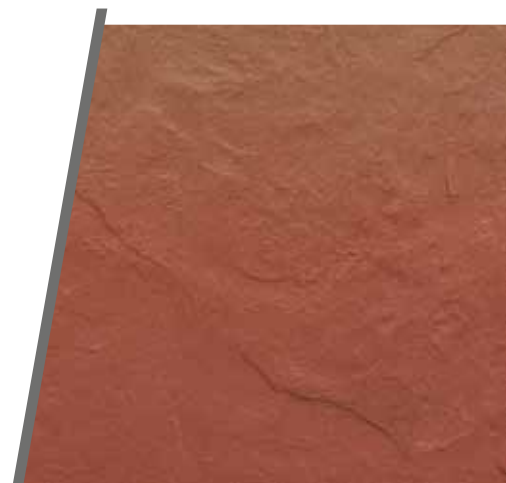
42-43

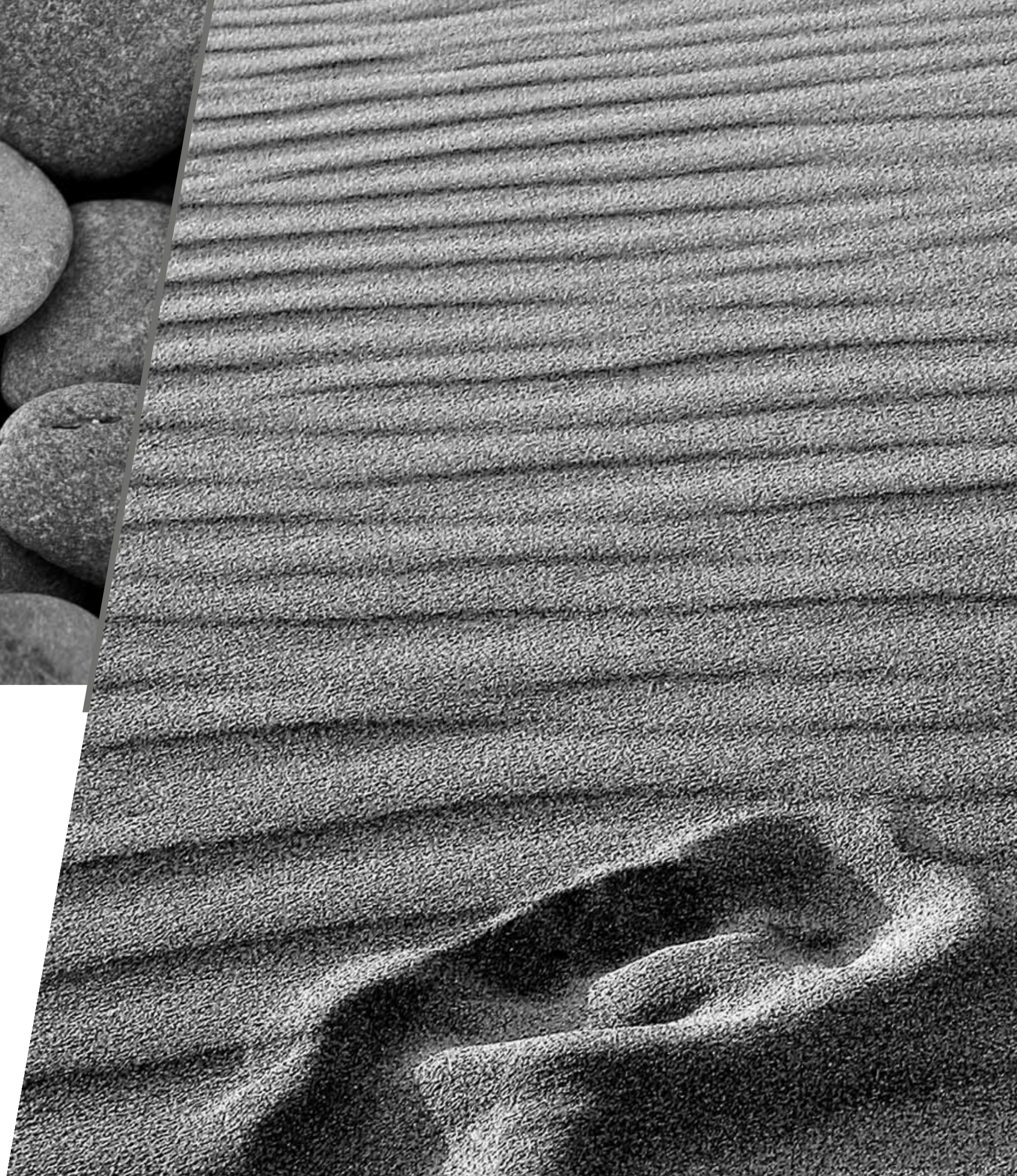


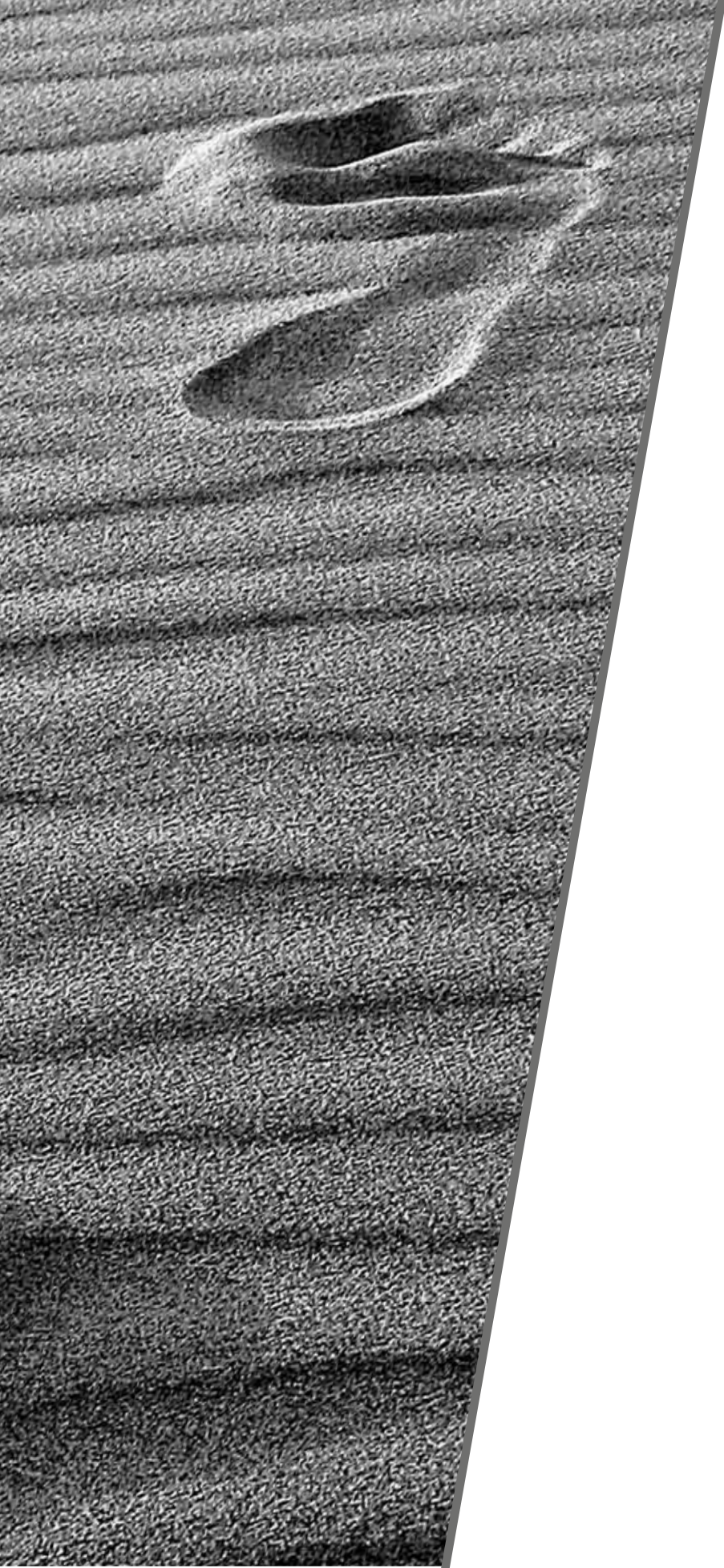
Kalahari
 płytki stopnicowa
 300×300×11 mm



Kalahari
 płytki stopnicowa narożna
 300×300×11 mm







Gray



Gray

Nero

Szara



Nero płytki elewacyjnej gładkiej
245×65×6,5 mm

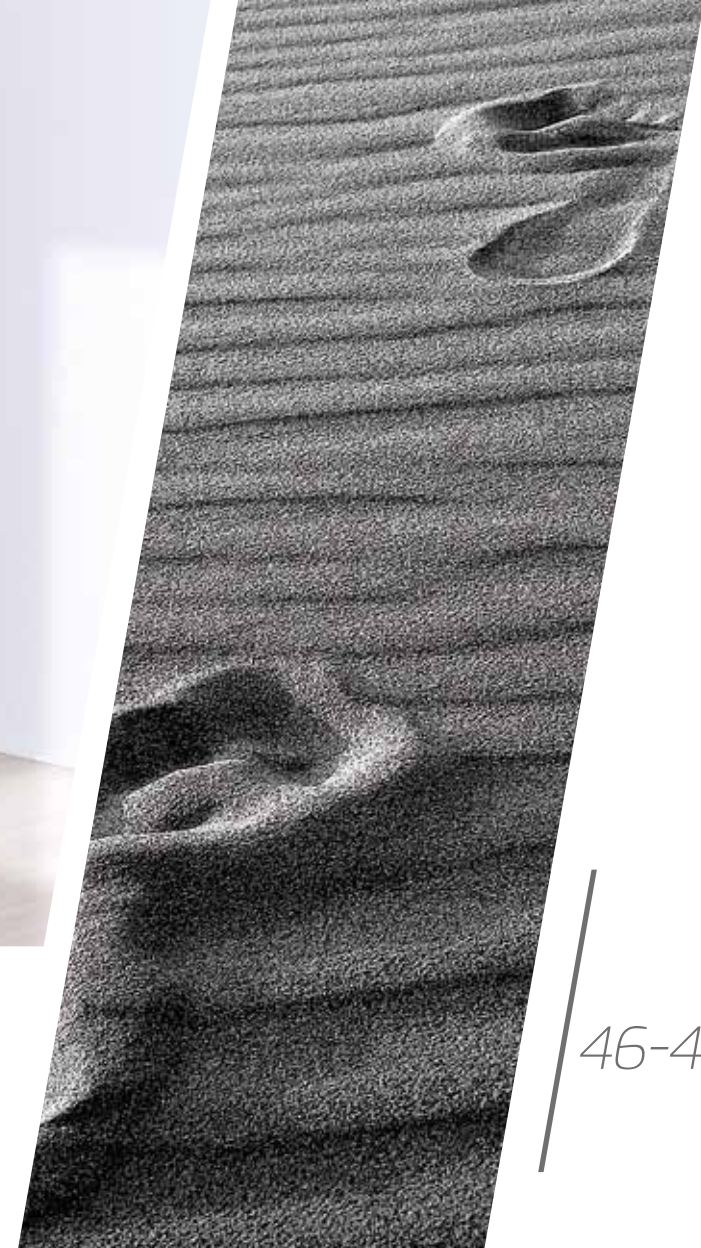


Nero płytki elewacyjnej rustykalnej
245×65×6,5 mm



Szara płytki elewacyjnej gładkiej
245×65×6,5 mm





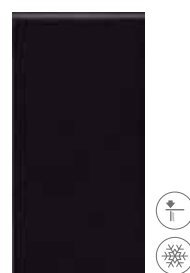
46-47



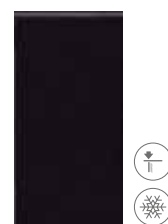
Nero
płytki parapetowa
200×100×15 mm



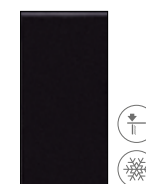
Nero
płytki parapetowa
350×148×13 mm



Nero
płytki parapetowa
300×148×13 mm



Nero
płytki parapetowa
245×135×13 mm



Nero
płytki parapetowa
200×100×13 mm





Gray

Alpejska Mgła

Kamienna Szarość

Nowość!

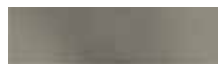
Nowość!



Alpejska Mgła płytka elewacyjna gładka
245×65×9 mm



grubość 9 mm



Alpejska Mgła płytka elewacyjna gładka
245×65×9 mm



Alpejska Mgła płytka elewacyjna gładka
240×115×9 mm



grubość 9 mm

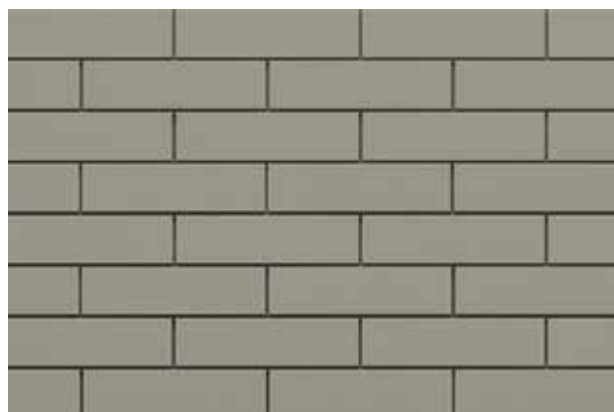


Alpejska Mgła płytka elewacyjna gładka
240×115×9 mm





48-49



Kamienna Szarość płytki elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm



Kamienna Szarość płytki elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm



Kamienna Szarość
płytki podłogowa
300×300×11 mm





Gray

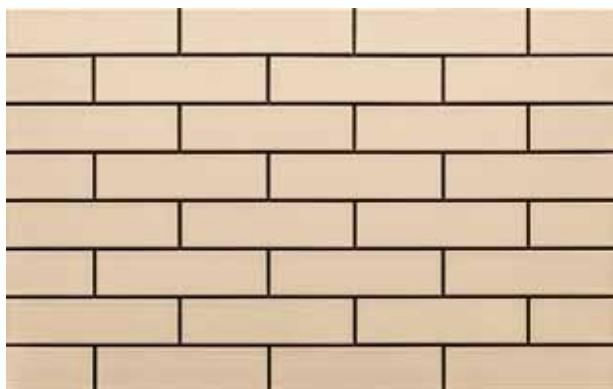
Krem



Kremowy CER 9 kamień elewacyjny
300×148×9 mm



Kremowy CER 9 bis kamień elewacyjny
300×74×9 mm



Krem płytki elewacyjnej gładkiej
245×65×6,5 mm



Krem płytki elewacyjnej rustykalnej
245×65×6,5 mm



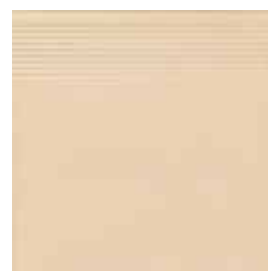
Krem
płytki uniwersalnej rustykalnej
300×300×9 mm



Krem
płytki podłogowej
300×300×11 mm



Krem
płytki podłogowej
300×148×11 mm



Krem
płytki stopnicowej
300×300×11 mm



Krem
płytki stopnicowej narożnej
300×300×11 mm





50-51



Krem
 płytki parapetowa
 300×148×13 mm



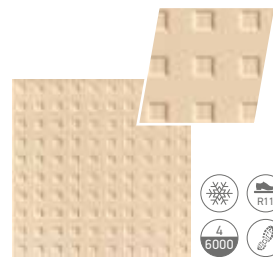
Krem
 płytki parapetowa
 245×135×13 mm



Krem
 płytki parapetowa
 200×100×13 mm



Krem
 płytki podłogowa
 200×200×9 mm



Krem F1
 antypoślizgowa kwadrat
 200×200×9 mm



Krem F2
 antypoślizgowa gwiazdka
 200×200×9 mm



Krem cokół
 300×80×9 mm







Earth



Earth

Rot



grubość 9 mm



Rot płytki elewacyjna - gładka
245×65×6,5 mm
245×65×9 mm



grubość 9 mm



Rot płytki elewacyjna - gładka cieniowana
245×65×6,5 mm
245×65×9 mm



Rot płytki elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Rot płytki elewacyjna rustykalna cieniowana
245×65×6,5 mm



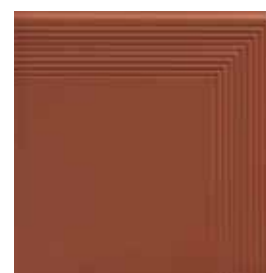
Rot
płytki uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Rot
płytki podłogowa
300×300×11 mm



Rot
płytki stopnicowa
300×300×11 mm



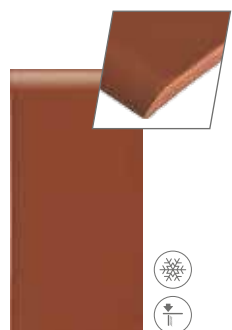
Rot
płytki stopnicowa narożna
300×300×11 mm



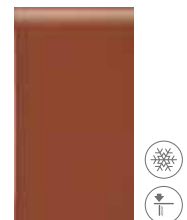
Червона
плитка для підлоги
300×148×11 mm



54-55



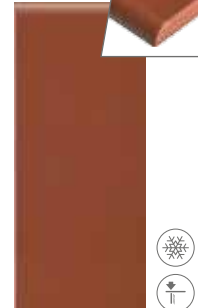
Rot
płytki parapetowa
300×148×15 mm



Rot
płytki parapetowa
245×135×15 mm



Rot
płytki parapetowa
200×100×15 mm



Rot
płytki parapetowa
350×148×13 mm



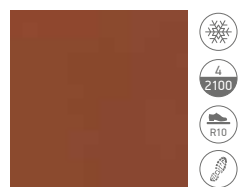
Rot
płytki parapetowa
300×148×13 mm



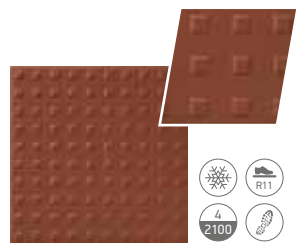
Rot
płytki parapetowa
245×135×13 mm



Rot
płytki parapetowa
200×100×13 mm



Rot
płytki podłogowa
200×200×9 mm



Rot F1
antyślizgowa kwadrat
200×200×9 mm



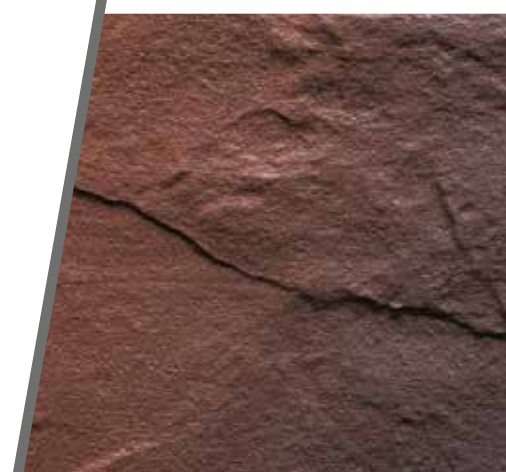
Rot F2
antyślizgowa gwiazdka
200×200×9 mm



Rot
płytki elewacyjna
200×100×6,5 mm



Rot
cokół
300×80×9 mm





Earth

Burgund



Burgund płytki elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm



Burgund płytki elewacyjna gładka cieniowana
245×65×6,5 mm



Burgund płytki elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Burgund płytki elewacyjna rustykalna cieniowana
245×65×6,5 mm



Burgund
płytki uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Burgund
płytki podłogowa
300×300×11 mm



Burgund
płytki stopnicowa
300×300×11 mm



Burgund
płytki stopnicowa narożna
300×300×11 mm



Burgund
płytki podłogowa
300×148×11 mm

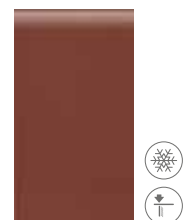




56-57



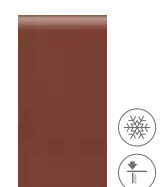
Burgund
płytki parapetowa
300×148×15 mm



Burgund
płytki parapetowa
245×135×15 mm



Nowość!



Burgund
płytki parapetowa
200×100×15 mm



Nowość!



Burgund
płytki parapetowa
350×148×13 mm



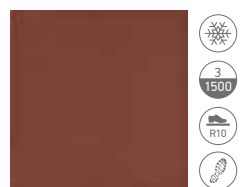
Burgund
płytki parapetowa
300×148×13 mm



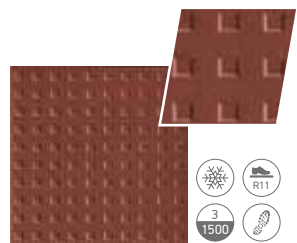
Burgund
płytki parapetowa
245×135×13 mm



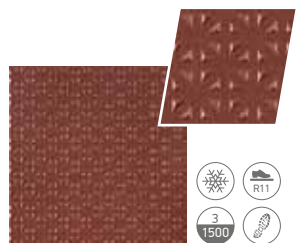
Burgund
płytki parapetowa
200×100×13 mm



Burgund
płytki podłogowa
200×200×9 mm



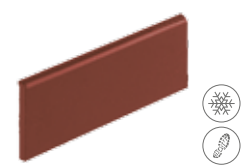
Burgund F1
antyślizgowa kwadrat
200×200×9 mm



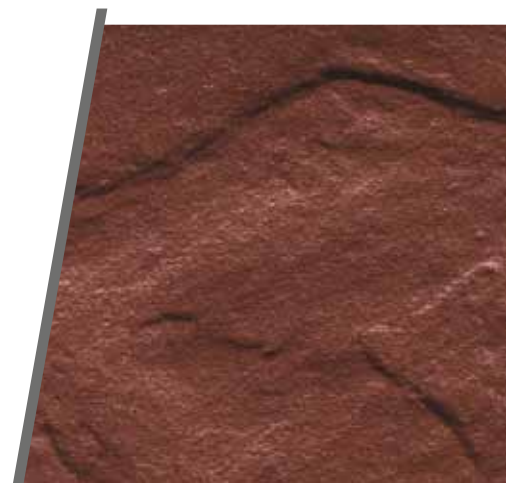
Burgund F2
antyślizgowa gwiazdka
200×200×9 mm



Burgund
płytki elewacyjna
200×100×6,5 mm



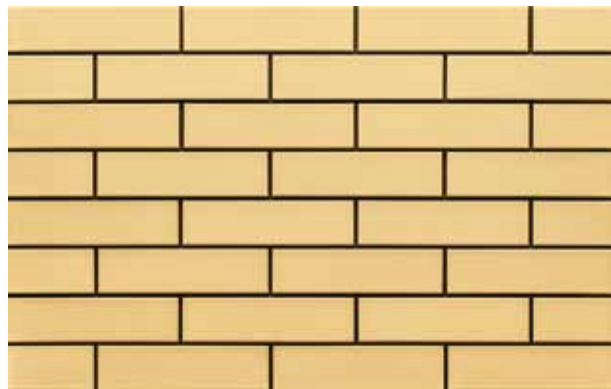
Burgund
cokół
300×80×9 mm





Earth

Piaskowa



Piaskowa płytki elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm



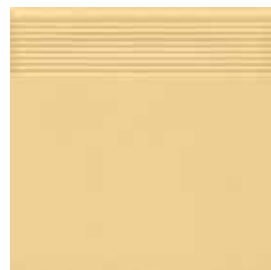
Piaskowa płytki elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Piaskowa
płytki uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Piaskowa
płytki podłogowa
300×300×11 mm



Piaskowa
płytki stopnicowa
300×300×11 mm



Piaskowa
płytki stopnicowa narożna
300×300×11 mm



Piaskowa
płytki podłogowa
300×148×11 mm





58-59



Piaskowa
 płytki parapetowa
 300×148×15 mm



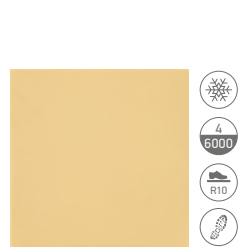
Piaskowa
 płytki parapetowa
 300×148×13 mm



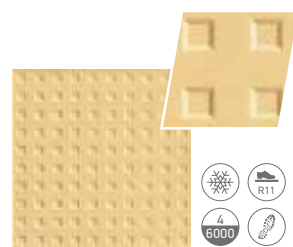
Piaskowa
 płytki parapetowa
 245×135×13 mm



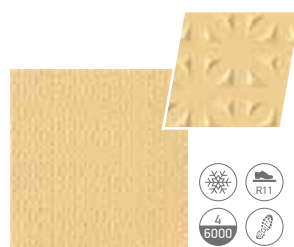
Piaskowa
 płytki parapetowa
 200×100×13 mm



Piaskowa
 płytki podłogowa
 200×200×9 mm



Piaskowa F1
 antypoślizgowa kwadrat
 200×200×9 mm



Piaskowa F2
 antypoślizgowa gwiazdka
 200×200×9 mm



Piaskowa
 płytki ścienna
 200×100×6,5 mm



Piaskowa
 cokół
 300×80×9 mm





Earth

Brąz



Brąz płytki elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm



Brąz płytki elewacyjna rustykalna
245×65×6,5 mm



Brąz
płytki uniwersalna rustykalna
300×300×9 mm



Brąz
płytki podłogowa
300×300×11 mm



Brąz
płytki podłogowa
300×148×11 mm

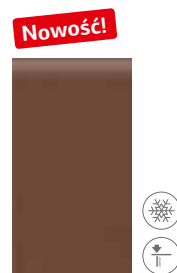




60-61



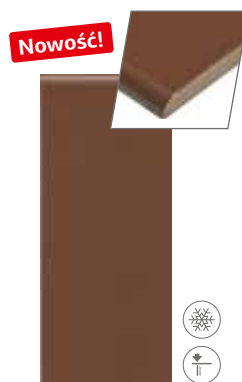
Brąz
płytką parapetowa
300×148×15 mm



Brąz
płytką parapetowa
245×135×15 mm



Brąz
płytką parapetowa
200×100×15 mm



Brąz
płytką parapetowa
350×148×13 mm



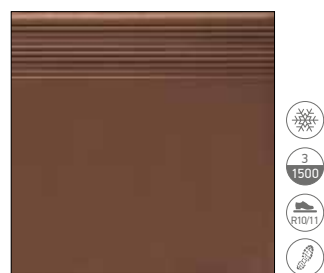
Brąz
płytką parapetowa
300×148×13 mm



Brąz
płytką parapetowa
245×135×13 mm



Brąz
płytką parapetowa
200×100×13 mm



Brąz
płytką stopnicową
300×300×11 mm



Brąz
płytką stopnicową narożną
300×300×11 mm



Brąz
płytką ścienną
200×100×6,5 mm





Earth

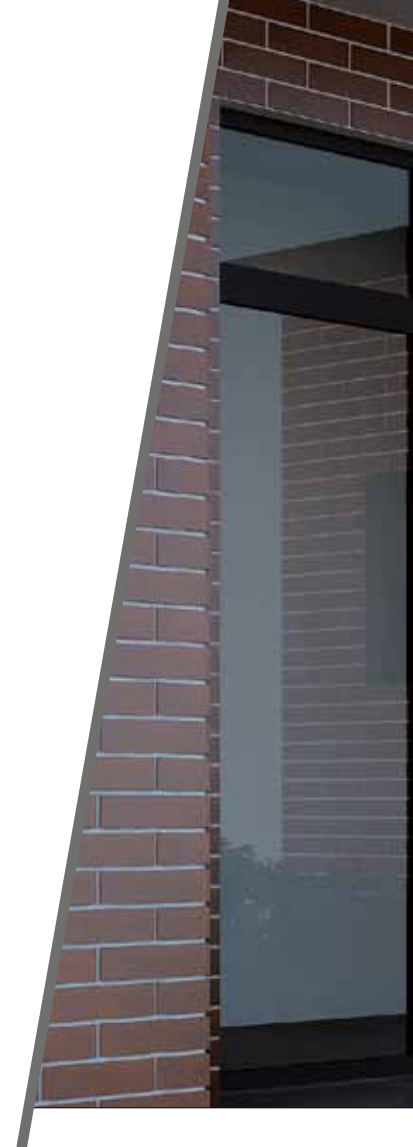
Tara



Tara płytka elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm

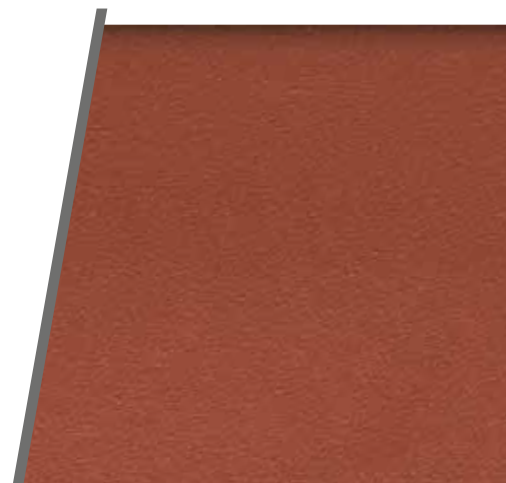


Tara płytka elewacyjna gładka
245×65×6,5 mm





62-63







Glazed



Glazed

Miodowa, Wiśniowa



Miodowa płytka elewacyjna szklwiona
245×65×6,5 mm



Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
300×148×15 mm

Nowość!



Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
245×135×15 mm

Nowość!



Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
200×100×15 mm



Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
350×148×13 mm



Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
300×148×13 mm



Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
245×135×13 mm

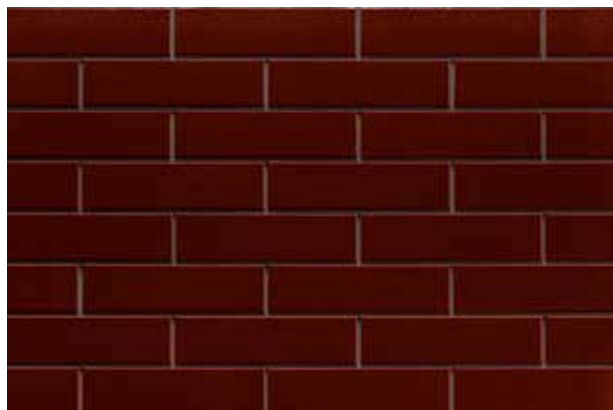


Miodowa - szklwiona
płytko parapetowa
200×100×13 mm





66-67

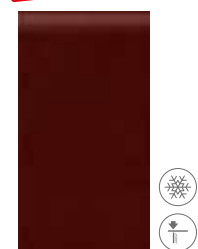


Wiśniowa płytki elewacyjna szklwiona
245×65×6,5 mm



Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
300×148×15 mm

Nowość!



Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
245×135×15 mm

Nowość!



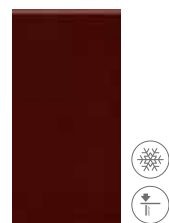
Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
200×100×15 mm



Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
350×148×13 mm



Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
300×148×13 mm



Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
245×135×13 mm



Wiśniowa - szklwiona
płytki parapetowa
200×100×13 mm





Glazed

Brązowa, Zielona



Brązowa płytka elewacyjna szklwiona
245×65×6,5 mm



Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
300×148×15 mm

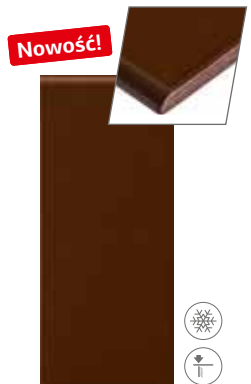


Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
245×135×15 mm

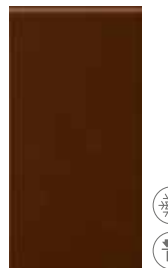
Nowość!



Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
200×100×15 mm



Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
350×148×13 mm



Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
300×148×13 mm



Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
245×135×13 mm



Brązowa - szklwiona
płytko parapetowa
200×100×13 mm





68-69



Zielona płytki elewacyjna szklwiona
245×65×6,5 mm



Zielona - szklwiona
płytki parapetowa
300×148×13 mm



Zielona - szklwiona
płytki parapetowa
245×135×13 mm



Zielona - szklwiona
płytki parapetowa
200×100×13 mm

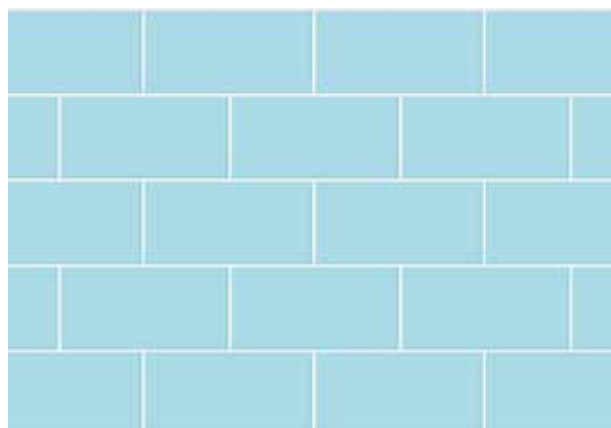




Glazed

Aqua płytki basenowa **Nowość!**

Grafitowa



Aqua płytki basenowa
300x148x9 mm



Aqua płytki basenowa
300x148x9 mm



Grafitowa płytki elewacyjna szklwiona
245x65x6,5 mm



Grafitowa płytki elewacyjna szklwiona
245x65x6,5 mm





70-71



Grafitowa - szklwiona
płytko parapetowa
300×148×15 mm



Grafitowa - szklwiona
płytko parapetowa
300×148×13 mm



Grafitowa - szklwiona
płytko parapetowa
245×135×13 mm



Grafitowa - szklwiona
płytko parapetowa
200×100×13 mm

Nagrody i certyfikaty



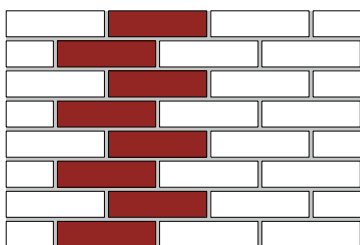


72-73

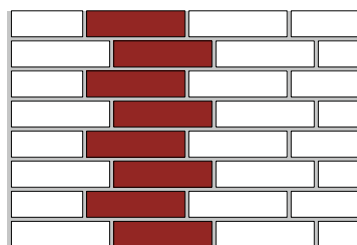


Sposoby układania mrozoodpornych płytek elewacyjnych firmy Cerrad

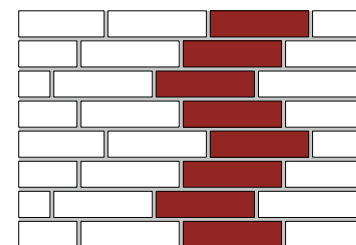
Wiązanie wozówkowe 1
przesunięcie o pół płytki



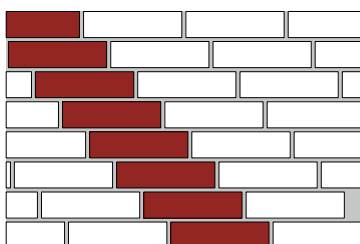
Wiązanie wozówkowe 2
przesunięcie o 1/4 płytki / mijanka



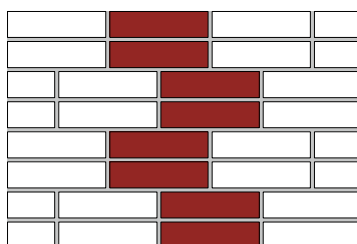
Wiązanie wozówkowe 4
przesunięcie zygzak o 1/3 płytki



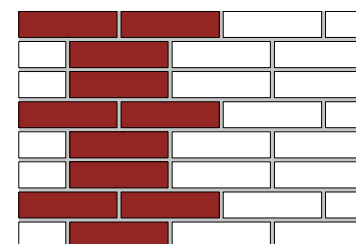
Wiązanie wozówkowe 3
przesunięcie skośne o 1/4 płytki



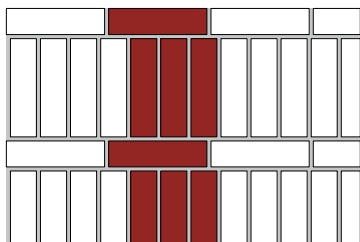
Wiązanie blokowe 1
2+2 przesunięcie o pół płytki



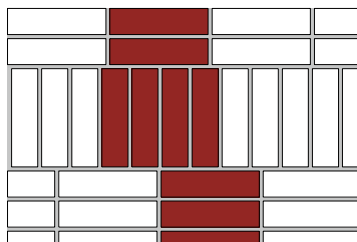
Wiązanie blokowe 2
1+2 przesunięcie o pół płytki



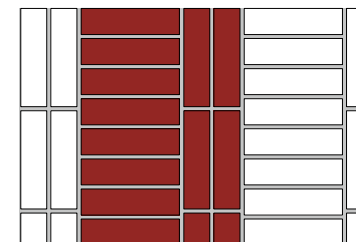
Wiązanie blokowo-płytkowe 1
równe



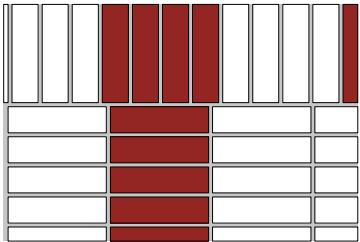
Wiązanie blokowo-płytkowe 2
z przesunięciem



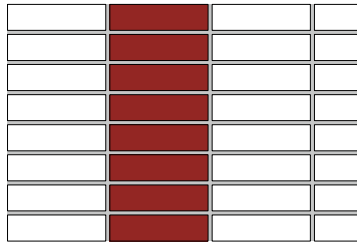
Wiązanie płytkowe
kombinowane 1



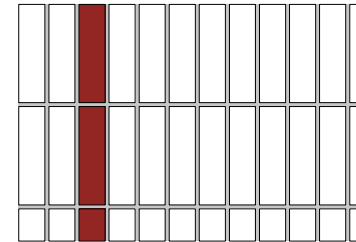
Wiązanie płytkowe
kombinowane 2



Wiązanie płytkowe
poziome

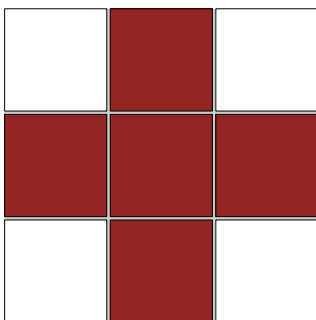


Wiązanie płytkowe
pionowe

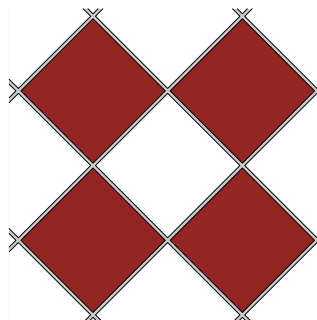


Sposoby układania mrozoodpornych płytek podłogowych firmy Cerrad

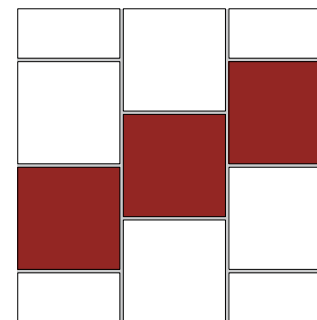
Ułożenie
w kratę



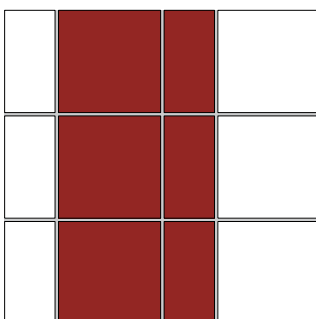
Ułożenie
w karo



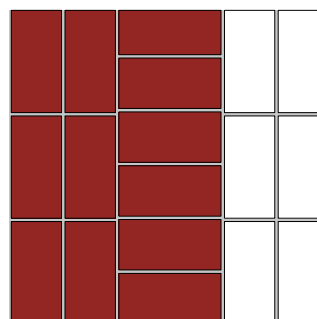
Ułożenie
z przesunięciem o 1/2



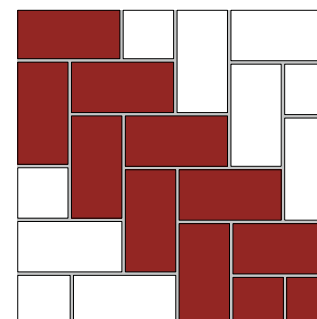
Ułożenie
w kratę 1+1 i 1/2



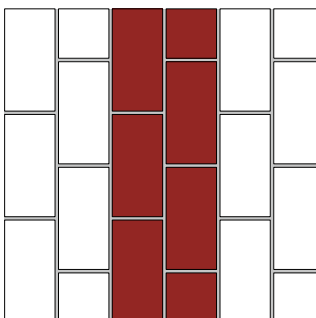
Ułożenie
podwójne naprzemienne



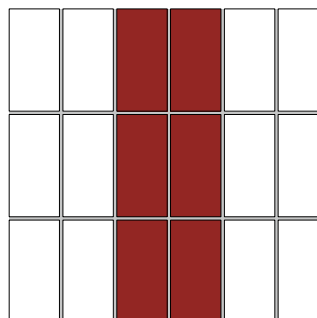
Ułożenie
w jodełkę



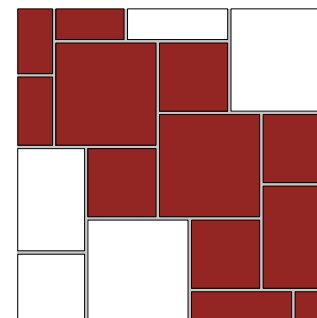
Ułożenie
płytki 1/2 z przesunięciem o 1/2



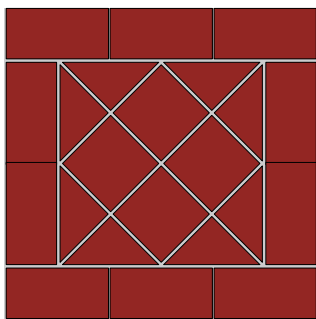
Ułożenie
płytkowe



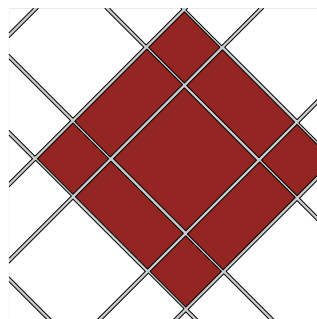
Ułożenie
płytki 30x30 cm i 20x20 cm



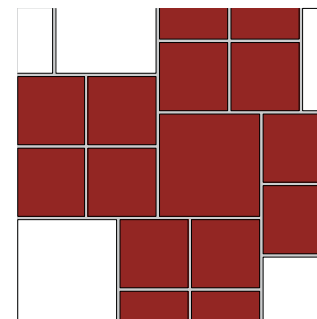
Ułożenie
płytki 30x14,8 cm i 20x20 cm + cięta płytki 30x14,8 cm



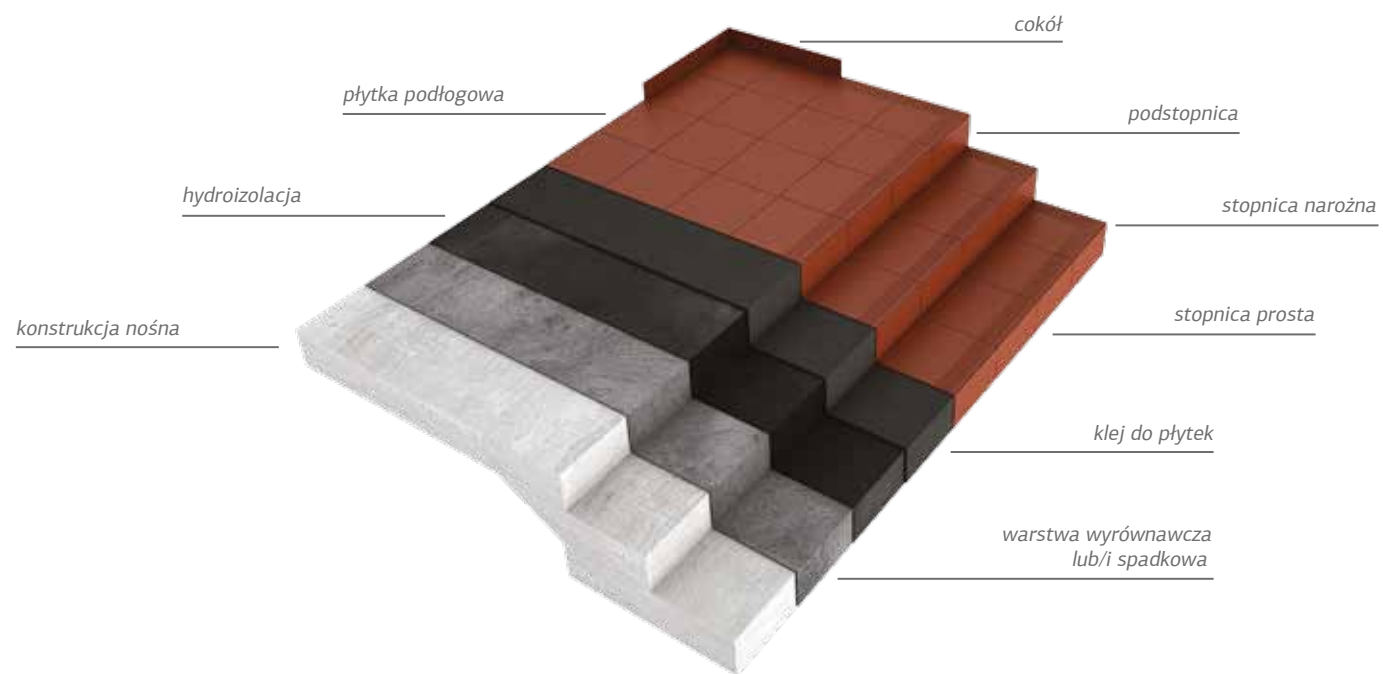
Ułożenie
płytki 30x14,8 cm + cięta płytki 30x14,8 cm



Ułożenie
płytki 30x30 cm i 20x20 cm



Schemat schodów



schody
















Właściwości techniczne i normy

Wartości wg normy

PN - EN 14411 zał. H oraz deklarowane

WYMIAR		POWIERZCHNIA S WYROBU (cm ²)		
		90 < S ≤ 190	190 < S ≤ 410	> 410
badania wg PN-EN ISO 10545-2	długość	1,0%	0,75%	0,6%
	szerokość	1,0%	0,75%	0,6%
	grubość	10%	5%	5%
	odchylenie od kąta prostego	0,6%	0,6%	0,6%
	płaskość powierzchni	0,5%	0,5%	0,5%
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE		WYMAGANIA		ŚREDNIA WARTOŚĆ UZYSKIWANA
	Nasiąkliwość wodna badania wg PN-EN ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3%		0,5% < E ≤ 2,6%
	Siła łamiąca badania wg PN-EN ISO 10545-4	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1100 N		850 N 2000 N
	Wytrzymałość na zginanie badania wg PN-EN ISO 10545-4	> 30 N / mm ²		38 N / mm ²
	Odporność na ścieranie wgłębne badania wg PN-EN ISO 10545-6	dla płytek UGL: < 175 mm ³		120 mm ³
	Odporność na ścieranie badania wg PN-EN ISO 10545-7	wg wskazań producenta		kl. 3 - 4
	Mrozoodporność badania wg PN-EN ISO 10545-12	wymagana		odporne
	Odporność chemiczna badania wg PN-EN ISO 10545-13 * na kwasy i zasady o słabym stężeniu * na środki domowego użytku	wg klasyfikacji producenta		GLA, ULA
		min. GB, UB		GA, UA
	Antypoślizgowość badania wg DIN 31130 + procedury uzupełniające	wg deklaracji producenta		powierzchnia gładka - R 10 powierzchnia z riflami - R 11
	Uwalnianie ołowiu i kadmu PN-EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji 2005/31/WE ≤ 0,2 mg/ litr dot. ołowiu ≤ 0,02 mg/ litr dot. kadmu		0 0
	Promieniotwórczość naturalna wg instrukcji ITB 234/2003	brak wymagań		poniżej dopuszczalnych wartości
	Odporność na płamienie badania wg PN-EN ISO 10545-14	min. 3 kl (GL)		kl. 5

76-77

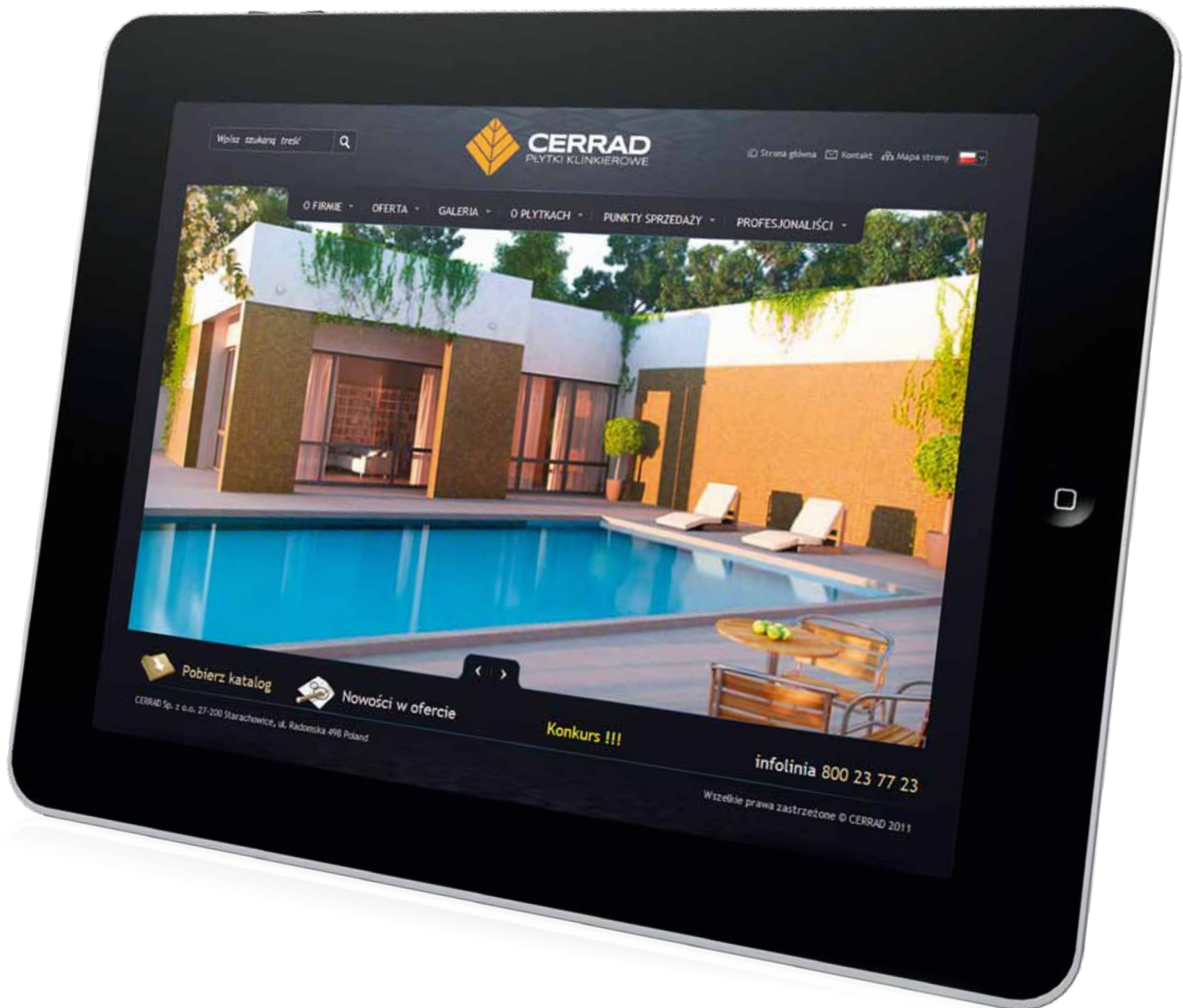
POSIADANE CERTYFIKATY: zgodność z normą PN-EN 14411 na znak bezpieczeństwa



EN ISO 9001



Pełna oferta na
www.cerrad.com



Spotkajmy się
na Facebooku



KLINKIER to... zalety natury



Bezpieczeństwo. Klinkier posiada wysoki współczynnik antypoślizgowości, dzięki czemu podłoga wykonana z tego materiału świetnie sprawdza się w ciągach komunikacyjnych użytkowanych zwłaszcza przez dzieci i osoby starsze.



Wytrzymałość. Klinkier można stosować w miejscach użyteczności publicznej. Duża odporność na ścieranie oznacza, że klinkier zachowa swój wygląd nawet po latach eksploatacji. Wysokie parametry dla siły łamiącej i odporności na zginanie powoduje, że klinkier może być używany tam, gdzie zwykła płytką dawno by popękała.



Natura. Klinkier wytwarzany jest z naturalnych składników: gliny, piasków i itów.



Łatwe sprzątnie. Odporność na plamienie sprawia, że powierzchnie pokryte klinkierem są łatwe w utrzymaniu czystości.



Mrozoodporność. Klinkier, dzięki odporności na nie-sprzyjające warunki atmosferyczne to rozwiązanie uniwersalne, można go bowiem stosować zarówno na zewnątrz, jak i w środku budynku.



Zdrowie. Klinkier jest odporny na pleśń i grzyby powodujące alergie.



Oszczędność. Elewacje pokryte klinkierem są trwałe i eleganckie, nie trzeba ich malować ani impregnować, a dodatkowo zwiększają wartość budynku.



Gwarancja. 10 lat gwarancji na nasze produkty angobowane.



Wymiary i pakowanie

78-79

	wymiary [mm]	liczba sztuk w pudełku	m ² w pudełku	waga opakowania [kg]	m ² na palecie	liczba pudełek na palecie	waga palety [kg]	mrozoodporność
ELEWACJA	245×65×6,5	32	0,5	7,35	84	168	1260	✓
	245×65×9	32	0,5	10,6	60	120	1300	✓
	240×115×9	30	0,83	17,4	64,74	70	1380	✓
	200×100×6,5	55	1	14,5	84	84	1250	✓
PODŁOGA	300×300×11	8	0,72	17,5	46,08	64	1145	✓
	300×300×9	8	0,72	14,3	51,84	72	1050	✓
	300×148×11	16	0,71	17,9	42,6	60	1100	✓
	200×200×9	25	1	20	60	60	1200	✓
STOPNICA	300×300×11	8	0,72	17,5	46,08	64	1145	✓
	300×300×11	11	1,0	26	44	44	1160	✓
PARAPET	200×100×13	25	—	16	2100 szt.	84	1320	✓
	245×135×13/15	20	—	20	1200 szt.	60	1240	✓
	300×148×13	11	—	16	792 szt.	80	1225	✓
	350×148×13	11	—	16,8	935 szt.	85	1450	✓
	300×148×15	11	—	15,3	935 szt.	80	1125	✓
COKÓŁ	300×80×9	20	—	9,8	—	128	1260	✓
KAMIEŃ ELEWACYJNY	300×148×9	12	0,53	8,85	79,5	155	1350	✓
	300×78×9	22	0,48	8,5	69,12	144	1250	✓

*Cerrad sp. z o.o.
ul. Radomska 49 B,
27-200 Starachowice
infolinia 800 23 77 23
tel. +48 41 276 31 94*

*cerrad@cerrad.com
www.cerrad.com*



CERRAD