

# kolekcje plytek ceramicznych

COLLECTIONS OF CERAMIC TILES  
CLINKER


КОЛЛЕКЦИИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ  
КЛИНКЕР



KLINKIER





SCANDIANO		2 – 13	CLOUD	26 – 33
AQUARIUS		14 – 17	NATURAL	34 – 41
BAZALTO		18 – 19	SEMIR	42 – 51
COTTO		20 – 25	TAURUS	52 – 59

## KLINKIER SZKLIWIONY

GLAZED CLINCKER  
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

Jest to najpopularniejsza obecnie okładzina podłogowa, do wszystkich zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, o bardzo dobrych parametrach użytkowych, takich jak: niska nasiąkliwość wodna, wysoka wytrzymałość na zginanie, wysoka twardość i odporność na ścieranie, tak jak np. klinkier Scandiano. Szklwienie pozwala na uzyskanie zróżnicowanych efektów wizualnych oraz nanoszenie na powierzchnię płytki dowolnej grafiki.

It is the most popular type of flooring, used in internal and external applications, with very good usability parameters e.g.: low water absorption, high bending strength, high hardness and abrasion resistance, such as clinker Scandiano. Glazing enable achieving variety of visual effects as well as applying any graphic to the surface of the tile.

Это самый популярный настил для всех внутренних и внешних применений с очень хорошими параметрами удобства использования, такими как низкое водопоглощение, высокая прочность на изгиб, высокая твердость и стойкость к истиранию, например клинкер Scandiano. Нанесение глазури позволяет на достижение различных визуальных эффектов и нанесение любой графики на поверхность плитки.

## KLINKIER NIESZKLIWIONY

UNGLAZED CLINCKER  
НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

Pominięcie etapu szklwienia klinkieru pozwala na uzyskanie powierzchni bardzo odpornej na działanie czynników mechanicznych. Płytki wykonane w tej technologii przewidziane były głównie do zastosowań inwestycyjnych, choć ze względu na wpływ nowoczesnych trendów wnętrzarskich stosowane są coraz częściej także w pomieszczeniach mieszkalnych, tak jak np. klinkier Natural.

Without glazing, clinker tiles are more resistant to mechanical factors. Tiles made in this way were originally designed to be used for investment buildings, but due to the influence of modern internal design, they are more and more often used in living spaces, e.g. clinker Natural.

Отсутствие этапа нанесения глазури на клинкер обеспечивает высокую устойчивость поверхности к механическим воздействиям. Плитки, изготовленные по этой технологии, в основном использовались для инвестиционных применений, но из-за влияния современных внутренних тенденций они все чаще используются в жилых помещениях, например клинкер Natural.







NW  
E

# SCANDIANO KLINKIER

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINGER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



BEIGE  
OCHRA  
ROSSO  
BROWN  
BIANCO  
NERO





# SCANDIANO KLINKIER



BEIGE  
OCHRA  
ROSSO  
BROWN  
BIANCO  
NERO

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
SCANDIANO BEIGE 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SCANDIANO BEIGE 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SCANDIANO BEIGE 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO BEIGE 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO BEIGE 30×33×1,1

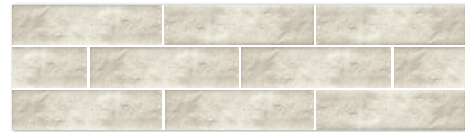


Heksagon strukturalny  
SCANDIANO BEIGE 26×26×1,1

Półowa  
strukturalna  
SCANDIANO BEIGE  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SCANDIANO BEIGE 12,6×29,6×1,1

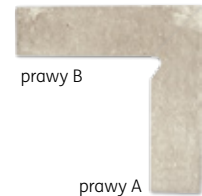
Romb  
strukturalny  
SCANDIANO BEIGE  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO BEIGE 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO BEIGE  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO BEIGE  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SCANDIANO BEIGE  
14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO BEIGE  
30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO BEIGE  
24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SCANDIANO BEIGE  
8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO BEIGE  
20×10×1,1





Płytki bazowa strukturalna  
SCANDIANO OCHRA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SCANDIANO OCHRA 30×30×1,1



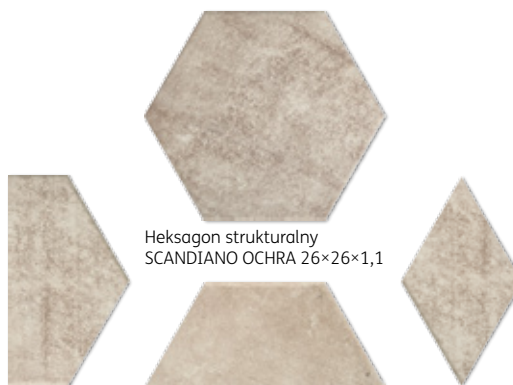
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SCANDIANO OCHRA 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO OCHRA 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO OCHRA 30×33×1,1



Heksagon strukturalny  
SCANDIANO OCHRA 26×26×1,1

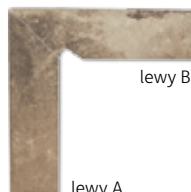
Półowa  
strukturalna  
SCANDIANO OCHRA  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SCANDIANO OCHRA 12,6×29,6×1,1

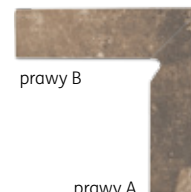
Romb  
strukturalny  
SCANDIANO OCHRA  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO OCHRA 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO OCHRA  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO OCHRA  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SCANDIANO OCHRA  
14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO OCHRA  
30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO OCHRA  
24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SCANDIANO OCHRA  
8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO OCHRA  
20×10×1,1





# SCANDIANO KLINKIER



BEIGE  
OCHRA  
ROSSO  
BROWN  
BIANCO  
NERO

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
SCANDIANO ROSSO 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SCANDIANO ROSSO 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SCANDIANO ROSSO 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO ROSSO 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO ROSSO 30×33×1,1



Heksagon strukturalny  
SCANDIANO ROSSO 26×26×1,1

Półowa  
strukturalna  
SCANDIANO ROSSO  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SCANDIANO ROSSO 12,6×29,6×1,1

Romb  
strukturalny  
SCANDIANO ROSSO  
14,6×25,2×1,1

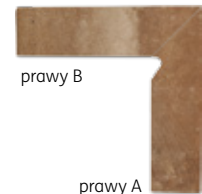


Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO ROSSO 24,5×6,6×0,74



lewy A

Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO ROSSO  
8,1×30×1,1



prawy B

Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO ROSSO  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SCANDIANO ROSSO  
14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO ROSSO  
30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO ROSSO  
24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SCANDIANO ROSSO  
8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO ROSSO  
20×10×1,1



Płytki bazowa strukturalna  
SCANDIANO BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SCANDIANO BROWN 30×30×1,1



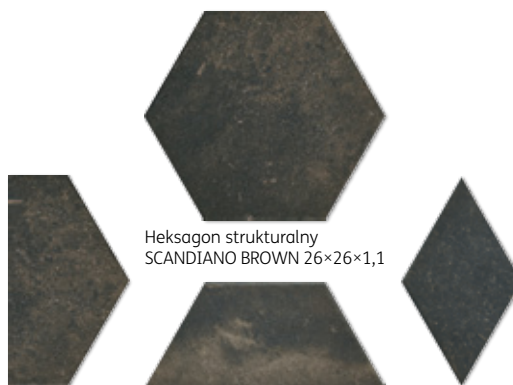
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SCANDIANO BROWN 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO BROWN 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SCANDIANO BROWN 30×33×1,1



Heksagon strukturalny  
SCANDIANO BROWN 26×26×1,1

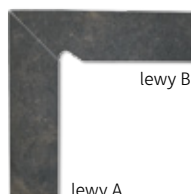
Półowa  
strukturalna  
SCANDIANO BROWN  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SCANDIANO BROWN 12,6×29,6×1,1

Romb  
strukturalny  
SCANDIANO BROWN  
14,6×25,2×1,1

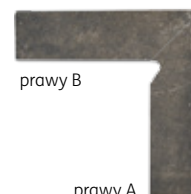


Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO BROWN 24,5×6,6×0,74



lewy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO BROWN  
8,1×30×1,1



prawy B

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SCANDIANO BROWN  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SCANDIANO BROWN  
14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO BROWN  
30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO BROWN  
24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SCANDIANO BROWN  
8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SCANDIANO BROWN  
20×10×1,1







NW  
E

SCANDIANO KLINKIER

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCKER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



BEIGE  
OCHRA  
ROSSO  
BROWN  
BIANCO  
NERO

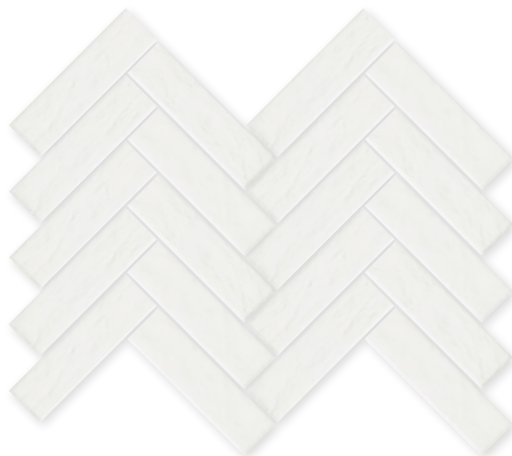








Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO BIANCO  
6,6×24,5









Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO NERO  
6,6×24,5









# AQUARIUS KLINKIER



BEIGE  
BROWN



KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



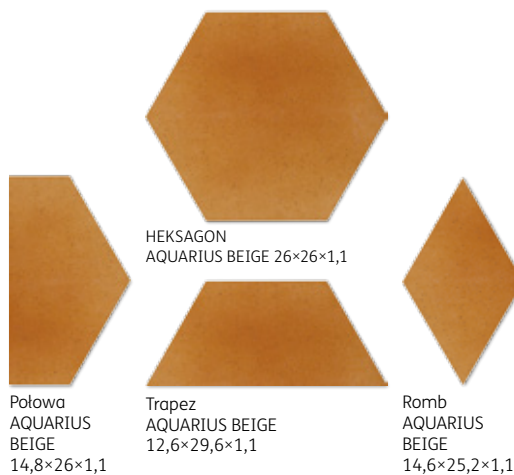
Płytki bazowa  
AQUARIUS BEIGE 30×30×1,1



Stopnica narożna z kapinosem  
AQUARIUS BEIGE 33×33×1,1



Stopnica prosta z kapinosem  
AQUARIUS BEIGE 30×33×1,1



HEKSAGON  
AQUARIUS BEIGE 26×26×1,1

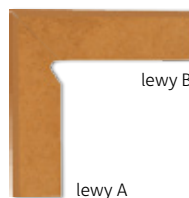
Półowa  
AQUARIUS  
BEIGE  
14,8×26×1,1

Trapez  
AQUARIUS BEIGE  
12,6×29,6×1,1

Romb  
AQUARIUS  
BEIGE  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna  
AQUARIUS BEIGE 24,5×6,6×0,74



lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
AQUARIUS BEIGE  
8,1×30×1,1



prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
AQUARIUS BEIGE  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
AQUARIUS BEIGE  
14,8×30×1,1



Parapet  
AQUARIUS BEIGE  
30×14,8×1,1



Parapet  
AQUARIUS BEIGE  
24,5×13,5×1,1



Cokół  
AQUARIUS BEIGE  
8,1×30×1,1



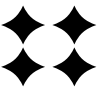
Parapet  
AQUARIUS BEIGE  
20×10×1,1







# AQUARIUS KLINKIER



BEIGE  
BROWN



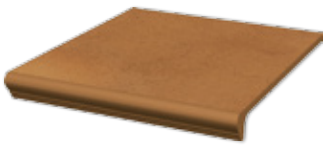
KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCKER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



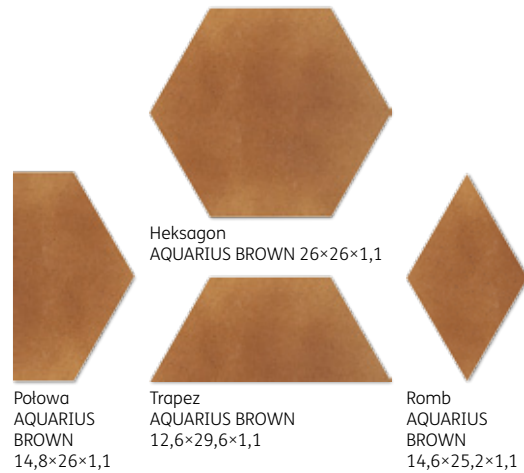
Płytki bazowa  
AQUARIUS BROWN 30×30×1,1



Stopnica narożna z kapinosem  
AQUARIUS BROWN 33×33×1,1



Stopnica prosta z kapinosem  
AQUARIUS BROWN 30×33×1,1



Heksagon  
AQUARIUS BROWN 26×26×1,1

Półowa  
AQUARIUS  
BROWN  
14,8×26×1,1

Trapez  
AQUARIUS BROWN  
12,6×29,6×1,1

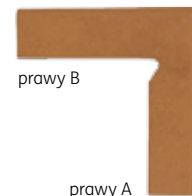
Romb  
AQUARIUS  
BROWN  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna  
AQUARIUS BROWN 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
AQUARIUS BROWN  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
AQUARIUS BROWN  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
AQUARIUS BROWN  
14,8×30×1,1



Parapet  
AQUARIUS BROWN  
30×14,8×1,1



Parapet  
AQUARIUS BROWN  
24,5×13,5×1,1



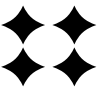
Cokół  
AQUARIUS BROWN  
8,1×30×1,1



Parapet  
AQUARIUS BROWN  
20×10×1,1







Płytki bazowa A  
BAZALTO GRAFIT 30×30×1,1



Płytki bazowa B  
BAZALTO GRAFIT 30×30×1,1



Płytki bazowa C  
BAZALTO GRAFIT 30×30×1,1



Stopnica ryflowana prosta  
BAZALTO GRAFIT 30×30×1,1



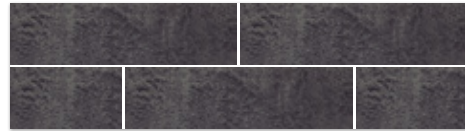
Stopnica ryflowana narożna  
BAZALTO GRAFIT 30×30×1,1



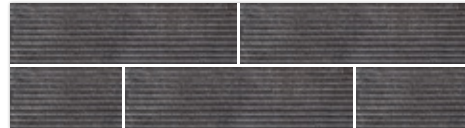
Stopnica narożna z kapinosem  
BAZALTO GRAFIT 33×33×1,1



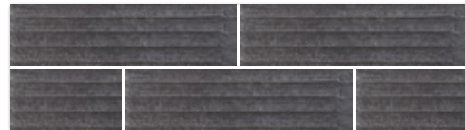
Stopnica prosta z kapinosem  
BAZALTO GRAFIT 30×33×1,1



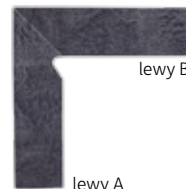
Płytki elewacyjna A  
BAZALTO GRAFIT 30×8,1×1,1



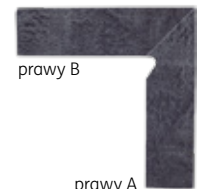
Płytki elewacyjna B  
BAZALTO GRAFIT 30×8,1×1,1



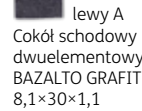
Płytki elewacyjna C  
BAZALTO GRAFIT 30×8,1×1,1



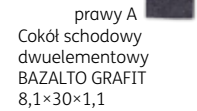
lewý B



prawy B



lewý A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
BAZALTO GRAFIT  
8,1×30×1,1



prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
BAZALTO GRAFIT  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa B  
BAZALTO GRAFIT 14,8×30×1,1



Parapet  
BAZALTO GRAFIT  
30×14,8×1,1



Parapet  
BAZALTO GRAFIT  
24,5×13,5×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa C  
BAZALTO GRAFIT 14,8×30×1,1



Parapet  
BAZALTO GRAFIT  
20×10×1,1



Cokół  
BAZALTO GRAFIT  
8,1×30×1,1





COTTO KLINKIER



KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

CREMA  
NATURALE









Płytki bazowa  
COTTO CREMA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana prosta  
COTTO CREMA 30×30×1,1



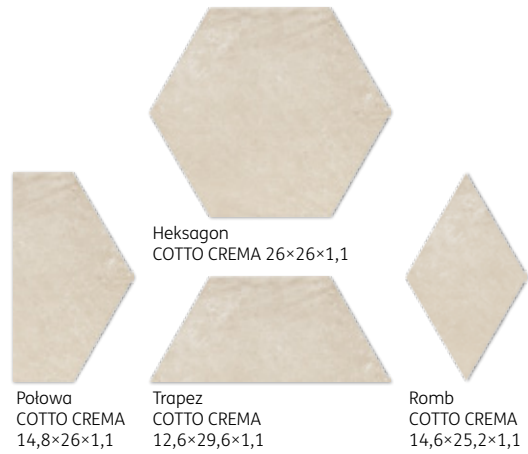
Stopnica ryflowana narożna  
COTTO CREMA 30×30×1,1



Stopnica narożna z kapinosem  
COTTO CREMA 33×33×1,1



Stopnica prosta z kapinosem  
COTTO CREMA 30×33×1,1



Heksagon  
COTTO CREMA 26×26×1,1

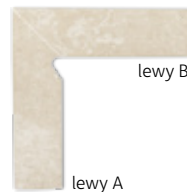
Półowa  
COTTO CREMA  
14,8×26×1,1

Trapez  
COTTO CREMA  
12,6×29,6×1,1

Romb  
COTTO CREMA  
14,6×25,2×1,1



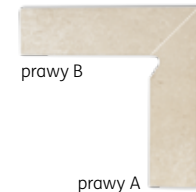
Płytki elewacyjna  
COTTO CREMA 30×8,1×1,1



lewy B

lewy A

Cokół schodowy  
dwuelementowy  
COTTO CREMA 8,1×30×1,1



prawy B

prawy A

Cokół schodowy  
dwuelementowy  
COTTO CREMA 8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
COTTO CREMA 14,8×30×1,1



Parapet  
COTTO CREMA 30×14,8×1,1



Parapet  
COTTO CREMA 24,5×13,5×1,1



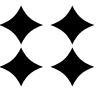
Cokół  
COTTO CREMA 8,1×30×1,1



Parapet  
COTTO CREMA 20×10×1,1







Płytki bazowa  
COTTO NATURALE 30×30×1,1



Stopnica ryflowana prosta  
COTTO NATURALE 30×30×1,1



Stopnica ryflowana narożna  
COTTO NATURALE 30×30×1,1



Stopnica narożna z kapinosem  
COTTO NATURALE 33×33×1,1



Stopnica prosta z kapinosem  
COTTO NATURALE 30×33×1,1

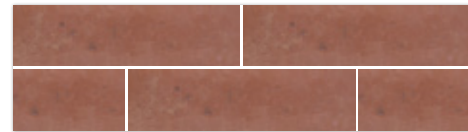


Heksagon  
COTTO NATURALE 26×26×1,1

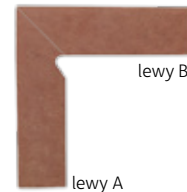
Półowa  
COTTO  
NATURALE  
14,8×26×1,1

Trapez COTTO NATURALE  
12,6×29,6×1,1

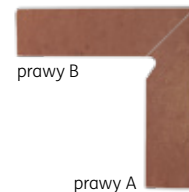
Romb  
COTTO  
NATURALE  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna  
COTTO NATURALE 30×8,1×1,1



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
COTTO NATURALE  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
COTTO NATURALE  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
COTTO NATURALE 14,8×30×1,1



Parapet  
COTTO NATURALE  
30×14,8×1,1



Parapet  
COTTO NATURALE  
24,5×13,5×1,1



Cokół  
COTTO NATURALE  
8,1×30×1,1



Parapet  
COTTO NATURALE  
20×10×1,1





# CLOUD KLINKIER

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



ROSA  
BROWN

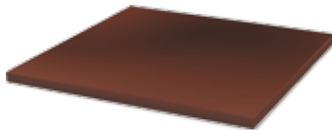




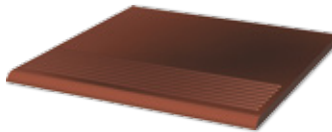
ROSA  
BROWN

# CLOUD KLINKIER

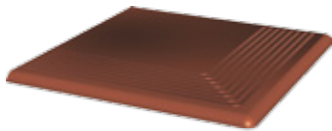
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



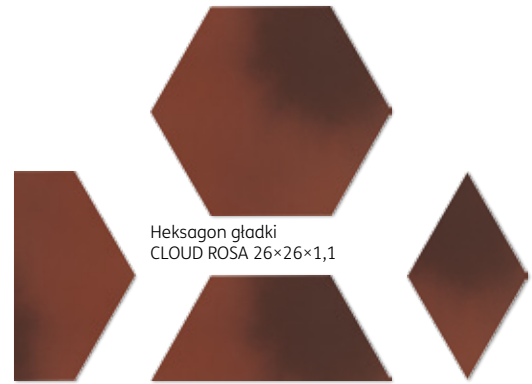
Płytki bazowa gładka  
CLOUD ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta gładka  
CLOUD ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana narożna gładka  
CLOUD ROSA 30×30×1,1

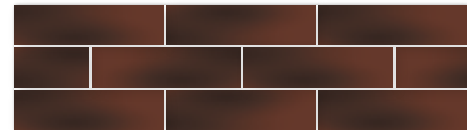


Heksagon gładki  
CLOUD ROSA 26×26×1,1

Półowa gładka  
CLOUD ROSA  
14,8×26×1,1

Trapez gładki  
CLOUD ROSA 12,6×29,6×1,1

Romb gładki  
CLOUD ROSA  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna gładka  
CLOUD ROSA 24,5×6,6×0,74



Płytki podstopnicowa  
gładka CLOUD ROSA  
14,8×30×1,1



Parapet gładki  
CLOUD ROSA 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
CLOUD ROSA 24,5×13,5×1,1



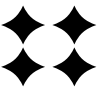
Cokół gładki  
CLOUD ROSA 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
CLOUD ROSA 20×10×1,1



# CLOUD KLINKIER

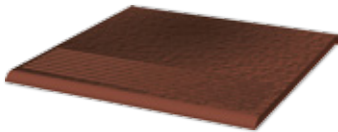


ROSA  
BROWN

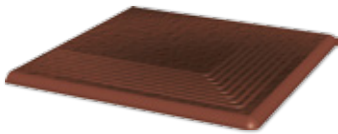
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



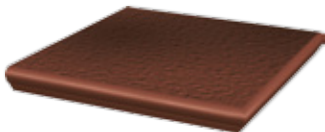
Płytki bazowa strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 30×30×1,1



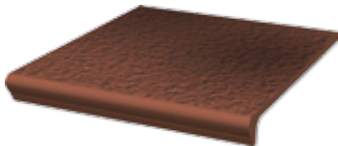
Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 30×30×1,1



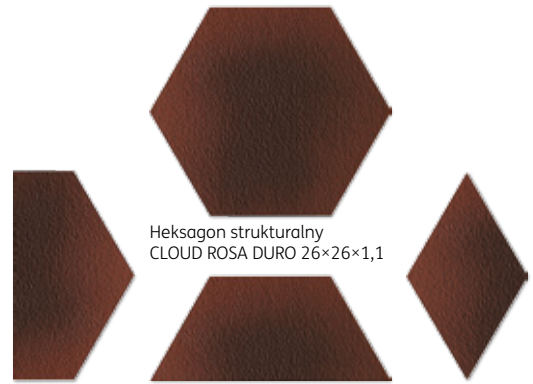
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 30×33×1,1

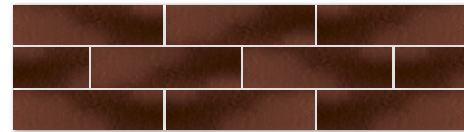


Heksagon strukturalny  
CLOUD ROSA DURO 26×26×1,1

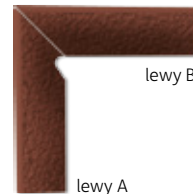
Półowa  
strukturalna  
CLOUD ROSA  
DURO 14,8×26×1,1

Trapez strukturalny CLOUD  
ROSA DURO 12,6×29,6×1,1

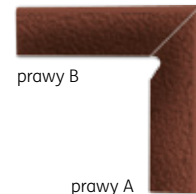
Romb  
strukturalny  
CLOUD ROSA  
DURO 14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
CLOUD ROSA DURO  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
CLOUD ROSA DURO  
8,1×30×1,1



Płytki podstopnicowa  
strukturalna  
CLOUD ROSA DURO 14,8×30×1,1



Cokół strukturalny  
CLOUD ROSA DURO 8,1×30×1,1





# CLOUD KLINKIER

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



ROSA  
BROWN





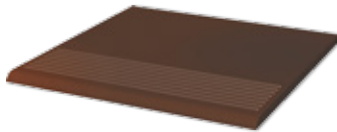
ROSA  
BROWN

# CLOUD KLINKIER

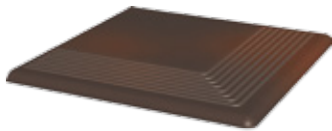
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



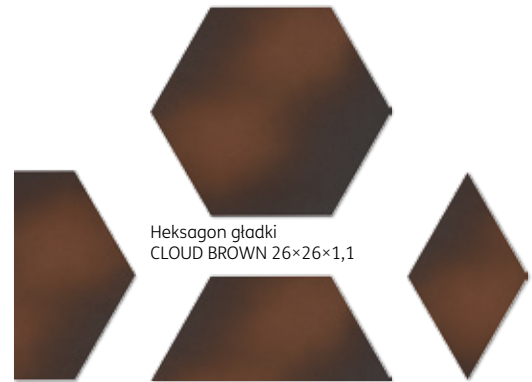
Płytki bazowa gładka  
CLOUD BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana prosta gładka  
CLOUD BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana narożna gładka  
CLOUD BROWN 30×30×1,1

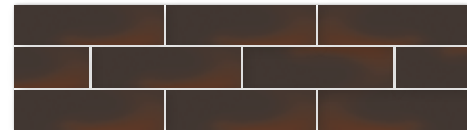


Heksagon gładki  
CLOUD BROWN 26×26×1,1

Półowa gładka  
CLOUD BROWN  
14,8×26×1,1

Trapez gładki CLOUD  
BROWN 12,6×29,6×1,1

Romb gładki  
CLOUD BROWN  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna gładka  
CLOUD BROWN 24,5×6,6×0,74



Płytki podstopnicowa  
gładka CLOUD BROWN  
14,8×30×1,1



Parapet gładki  
CLOUD BROWN 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
CLOUD BROWN 24,5×13,5×1,1



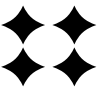
Cokół gładki  
CLOUD BROWN 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
CLOUD BROWN 20×10×1,1

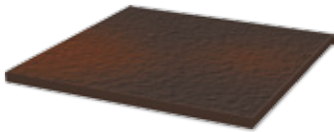


# CLOUD KLINKIER

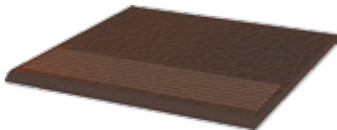


ROSA  
BROWN

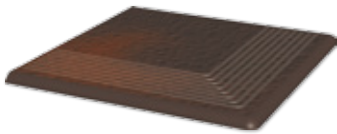
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



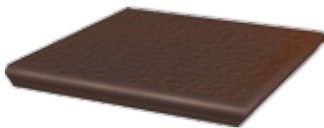
Płytki bazowa strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 30×30×1,1



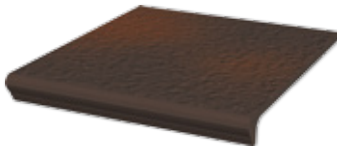
Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 30×30×1,1



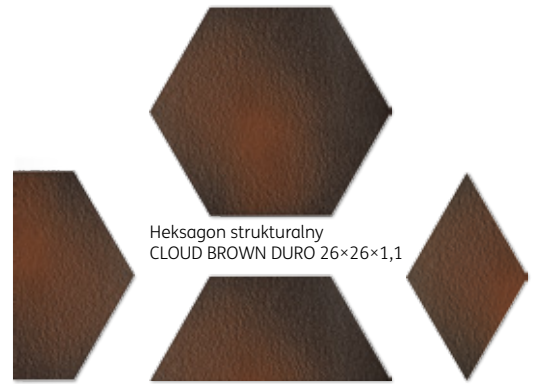
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 30×33×1,1

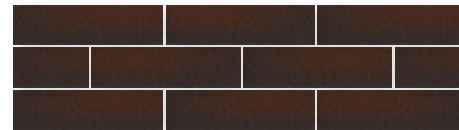


Heksagon strukturalny  
CLOUD BROWN DURO 26×26×1,1

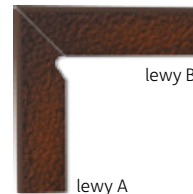
Półowa  
strukturalna  
CLOUD  
BROWN  
DURO 14,8×26×1,1

Trapez strukturalny CLOUD  
BROWN DURO 12,6×29,6×1,1

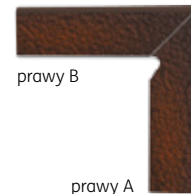
Romb  
strukturalny  
CLOUD BROWN  
DURO 14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
CLOUD BROWN DURO  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
CLOUD BROWN DURO  
8,1×30×1,1



Płytki podstopnicowa  
strukturalna  
CLOUD BROWN DURO  
14,8×30×1,1



Cokół strukturalny  
CLOUD BROWN DURO  
8,1×30×1,1





# NATURAL KLINKIER

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



ROSA  
BROWN

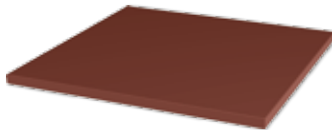




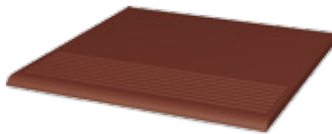
ROSA  
BROWN

# NATURAL KLINKIER

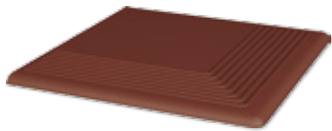
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa gładka  
NATURAL ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana prosta gładka  
NATURAL ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana narożna gładka  
NATURAL ROSA 30×30×1,1



Heksagon gładki  
NATURAL ROSA 26×26×1,1

Półowa gładka  
NATURAL ROSA  
14,8×26×1,1

Trapez gładki  
NATURAL ROSA 12,6×29,6×1,1

Romb gładki  
NATURAL ROSA  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna gładka  
NATURAL ROSA 24,5×6,6×0,74



Płytki podstopnicowa  
gładka NATURAL ROSA  
14,8×30×1,1



Cokół gładki  
NATURAL ROSA 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
NATURAL ROSA 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
NATURAL ROSA 24,5×13,5×1,1



Parapet gładki  
NATURAL ROSA 20×10×1,1

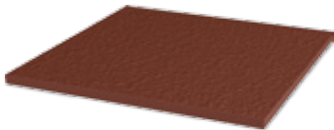


# NATURAL KLINKIER

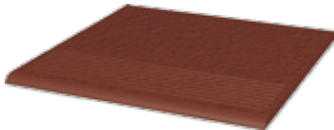


ROSA  
BROWN

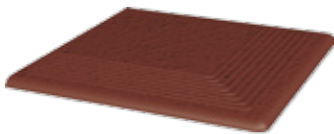
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



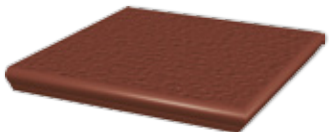
Płytki bazowa strukturalna  
NATURAL ROSA DURO 30×30×1,1



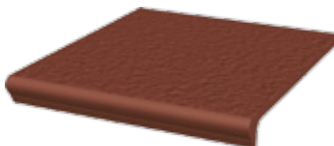
Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
NATURAL ROSA DURO 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
NATURAL ROSA DURO 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
NATURAL ROSA DURO 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
NATURAL ROSA DURO 30×33×1,1

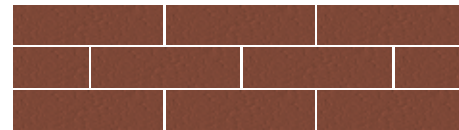


Heksagon strukturalny  
NATURAL ROSA DURO 26×26×1,1

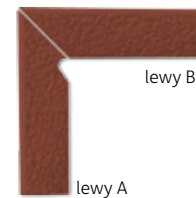
Półowa  
strukturalna  
NATURAL ROSA  
DURO 14,8×26×1,1

Trapez strukturalny NATURAL  
ROSA DURO 12,6×29,6×1,1

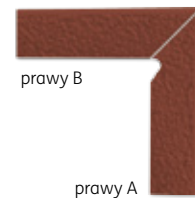
Romb  
strukturalny  
NATURAL ROSA  
DURO 14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
NATURAL ROSA DURO 24,5×6,6×0,74



Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
NATURAL ROSA DURO  
8,1×30×1,1



Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
NATURAL ROSA DURO  
8,1×30×1,1



Płytki podstopnicowa  
strukturalna  
NATURAL ROSA DURO  
14,8×30×1,1



Cokół strukturalny  
NATURAL ROSA DURO 8,1×30×1,1





# NATURAL KLINKIER

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



ROSA  
BROWN





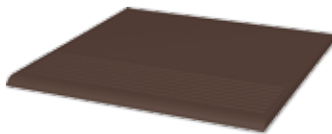
ROSA  
BROWN

# NATURAL KLINKIER

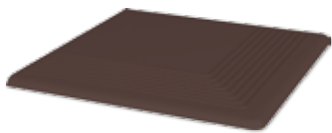
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



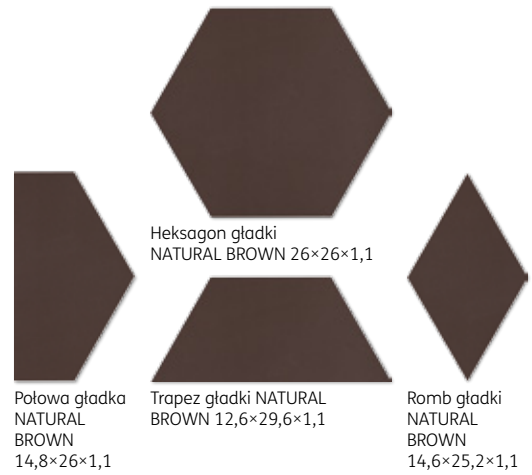
Płytki bazowa gładka  
NATURAL BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana prosta gładka  
NATURAL BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana narożna gładka  
NATURAL BROWN 30×30×1,1



Heksagon gładki  
NATURAL BROWN 26×26×1,1

Półowa gładka  
NATURAL  
BROWN  
14,8×26×1,1

Trapez gładki  
NATURAL  
BROWN 12,6×29,6×1,1

Romb gładki  
NATURAL  
BROWN  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna gładka  
NATURAL BROWN 24,5×6,6×0,74



Płytki podstopnicowa  
gładka NATURAL BROWN  
14,8×30×1,1



Cokół gładki  
NATURAL BROWN  
8,1×30×1,1



Parapet gładki  
NATURAL BROWN 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
NATURAL BROWN 24,5×13,5×1,1

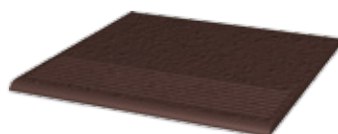


Parapet gładki  
NATURAL BROWN 20×10×1,1

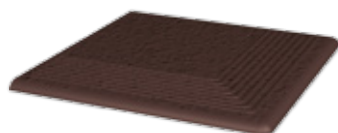




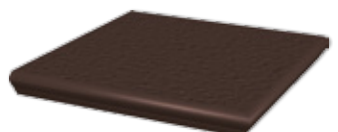
Płytki bazowa strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 30×30×1,1



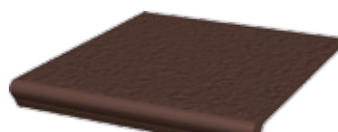
Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 30×30×1,1



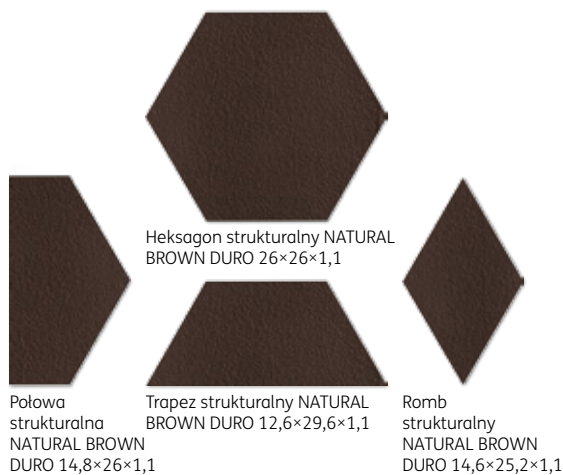
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 30×33×1,1

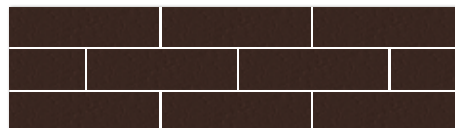


Heksagon strukturalny  
NATURAL BROWN DURO 26×26×1,1

Półowa  
strukturalna  
NATURAL BROWN  
DURO 14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
NATURAL BROWN DURO 12,6×29,6×1,1

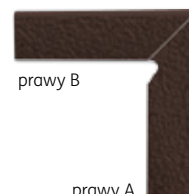
Romb  
strukturalny  
NATURAL BROWN  
DURO 14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
NATURAL BROWN DURO  
8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
NATURAL BROWN DURO  
8,1×30×1,1



Płytki podstopnicowa  
strukturalna  
NATURAL BROWN DURO  
14,8×30×1,1



Cokół strukturalny  
NATURAL BROWN DURO  
8,1×30×1,1



SCONE  
FRUIT  
WHEAT  
IRISH BREAD  
SMALL  
TWIST  
CINNAMON



# SEMIR KLINKIER



KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

BEIGE  
BROWN  
ROSA  
GRAFIT





# SEMIR KLINKIER

BEIGE  
BROWN  
ROSA  
GRAFIT

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
SEMIR BEIGE 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SEMIR BEIGE 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SEMIR BEIGE 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR BEIGE 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR BEIGE 30×33×1,1

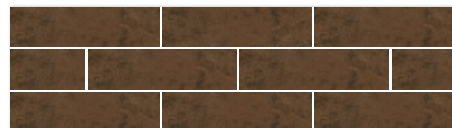


Heksagon strukturalny  
SEMIR BEIGE 26×26×1,1

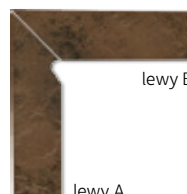
Półowa  
strukturalna  
SEMIR BEIGE  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SEMIR BEIGE 12,6×29,6×1,1

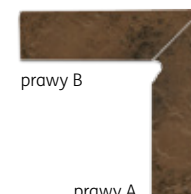
Romb  
strukturalny  
SEMIR BEIGE  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
SEMIR BEIGE 24,5×6,6×0,74



lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR BEIGE  
8,1×30×1,1



prawy B  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR BEIGE  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SEMIR BEIGE 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR BEIGE 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SEMIR BEIGE  
24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SEMIR BEIGE 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR BEIGE  
20×10×1,1



# SEMIR KLINKIER



KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

BEIGE  
BROWN  
ROSA  
GRAFIT



Płytki bazowa strukturalna  
SEMIR BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SEMIR BROWN 30×30×1,1



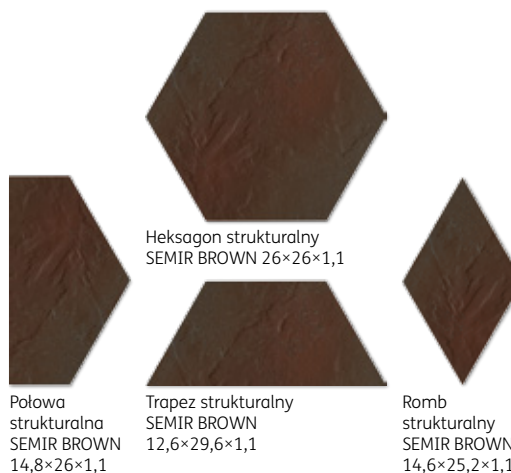
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SEMIR BROWN 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR BROWN 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR BROWN 30×33×1,1

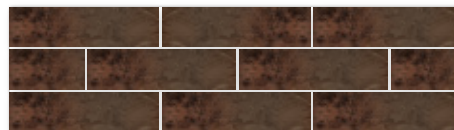


Heksagon strukturalny  
SEMIR BROWN 26×26×1,1

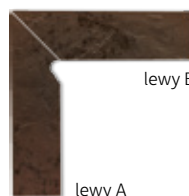
Półowa  
strukturalna  
SEMIR BROWN  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SEMIR BROWN  
12,6×29,6×1,1

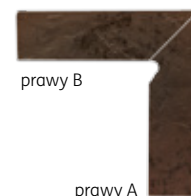
Romb  
strukturalny  
SEMIR BROWN  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
SEMIR BROWN 24,5×6,6×0,74



lewý A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR BROWN  
8,1×30×1,1



prawy B  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR BROWN  
8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SEMIR BROWN 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR BROWN 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SEMIR BROWN 24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SEMIR BROWN 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR BROWN 20×10×1,1





SEMIR KLINKIER



KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

BEIGE  
BROWN  
ROSA  
GRAFIT









# SEMIR KLINKIER



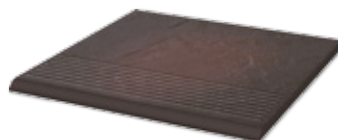
BEIGE  
BROWN  
ROSA  
GRAFIT



KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
SEMIR ROSA 30×30×1,1



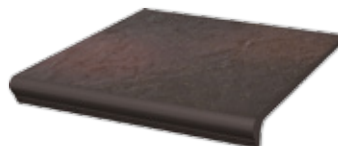
Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SEMIR ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SEMIR ROSA 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR ROSA 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR ROSA 30×33×1,1

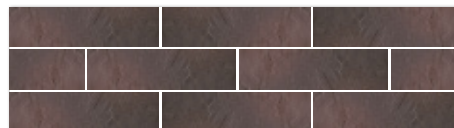


Heksagon strukturalny  
SEMIR ROSA 26×26×1,1

Półowa  
strukturalna  
SEMIR ROSA  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SEMIR ROSA 12,6×29,6×1,1

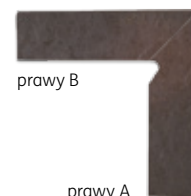
Romb  
strukturalny  
SEMIR ROSA  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
SEMIR ROSA 24,5×6,6×0,74



lewý A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR ROSA 8,1×30×1,1



prawy B  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR ROSA 8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SEMIR ROSA 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR ROSA 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SEMIR ROSA  
24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SEMIR ROSA 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR ROSA 20×10×1,1





# SEMIR KLINKIER



KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

BEIGE  
BROWN  
ROSA  
GRAFIT



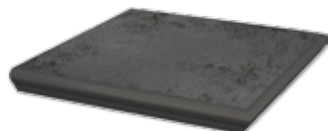
Płytki bazowa strukturalna  
SEMIR GRAFIT 30×30×1,1



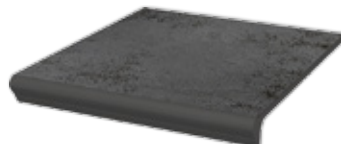
Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
SEMIR GRAFIT 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SEMIR GRAFIT 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR GRAFIT 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
SEMIR GRAFIT 30×33×1,1

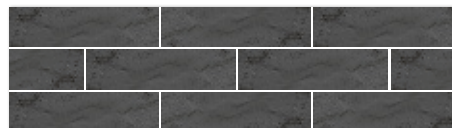


Heksagon strukturalny  
SEMIR GRAFIT 26×26×1,1

Półowa  
strukturalna  
SEMIR GRAFIT  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
SEMIR GRAFIT 12,6×29,6×1,1

Romb  
strukturalny  
SEMIR GRAFIT  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
SEMIR GRAFIT 24,5×6,6×0,74



lew A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR GRAFIT 8,1×30×1,1



prawy B  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
SEMIR GRAFIT 8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
SEMIR GRAFIT 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR GRAFIT 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
SEMIR GRAFIT 24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
SEMIR GRAFIT 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
SEMIR GRAFIT 20×10×1,1







# TAURUS KLINKIER

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



GRYS  
ROSA  
BROWN







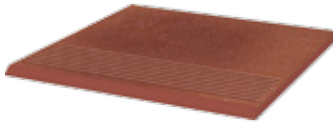
GRYS  
ROSA  
BROWN

# TAURUS KLINKIER

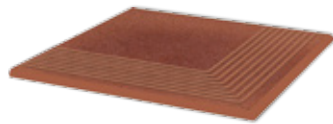
KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
TAURUS ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
TAURUS ROSA 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
TAURUS ROSA 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
TAURUS ROSA 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
TAURUS ROSA 30×33×1,1



Heksagon strukturalny  
TAURUS ROSA 26×26×1,1

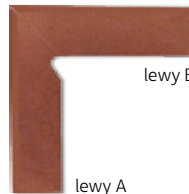
Półowa  
strukturalna  
TAURUS ROSA  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
TAURUS ROSA 12,6×29,6×1,1

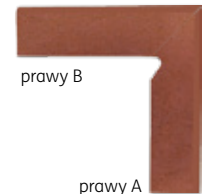
Romb  
strukturalny  
TAURUS ROSA  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
TAURUS ROSA 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
TAURUS ROSA 8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
TAURUS ROSA 8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
TAURUS ROSA 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
TAURUS ROSA 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
TAURUS ROSA  
24,5×13,5×1,1



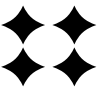
Cokół strukturalny  
TAURUS ROSA 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
TAURUS ROSA 20×10×1,1



# TAURUS KLINKIER



GRYS  
ROSA  
BROWN

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
TAURUS BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
TAURUS BROWN 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
TAURUS BROWN 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
TAURUS BROWN 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
TAURUS BROWN 30×33×1,1



Heksagon strukturalny  
TAURUS BROWN 26×26×1,1

Półowa  
strukturalna  
TAURUS BROWN  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
TAURUS BROWN 12,6×29,6×1,1

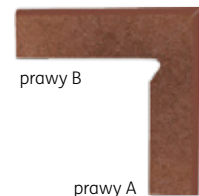
Romb  
strukturalny  
TAURUS BROWN  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
TAURUS BROWN 24,5×6,6×0,74



lewy B



prawy B

lewy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
TAURUS BROWN 8,1×30×1,1

prawy A  
Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
TAURUS BROWN 8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
TAURUS BROWN 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
TAURUS BROWN 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
TAURUS BROWN 24,5×13,5×1,1



Cokół strukturalny  
TAURUS BROWN 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
TAURUS BROWN 20×10×1,1





# TAURUS KLINKIER

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCKER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



GRYS  
ROSA  
BROWN









# TAURUS KLINKIER



GRYS  
ROSA  
BROWN



KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



Płytki bazowa strukturalna  
TAURUS GRYS 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
prosta strukturalna  
TAURUS GRYS 30×30×1,1



Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
TAURUS GRYS 30×30×1,1



Stopnica narożna  
z kapinosem strukturalna  
TAURUS GRYS 33×33×1,1



Stopnica prosta  
z kapinosem strukturalna  
TAURUS GRYS 30×33×1,1

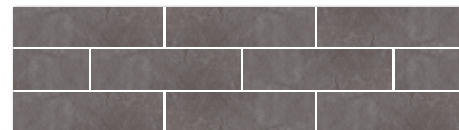


Heksagon strukturalny  
TAURUS GRYS 26×26×1,1

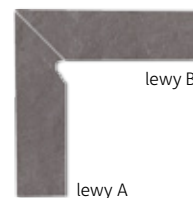
Półowa  
strukturalna  
TAURUS GRYS  
14,8×26×1,1

Trapez strukturalny  
TAURUS GRYS 12,6×29,6×1,1

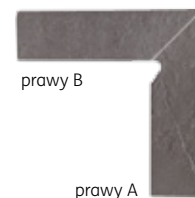
Romb  
strukturalny  
TAURUS GRYS  
14,6×25,2×1,1



Płytki elewacyjna strukturalna  
TAURUS GRYS 24,5×6,6×0,74



Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
TAURUS GRYS 8,1×30×1,1



Cokół schodowy  
dwuelementowy  
strukturalny  
TAURUS GRYS 8,1×30×1,1



Płytki bazowa  
podstopnicowa  
strukturalna  
TAURUS GRYS 14,8×30×1,1



Parapet gładki  
TAURUS GRYS 30×14,8×1,1



Parapet gładki  
TAURUS GRYS 24,5×13,5×1,1

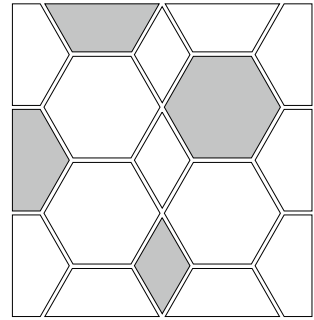
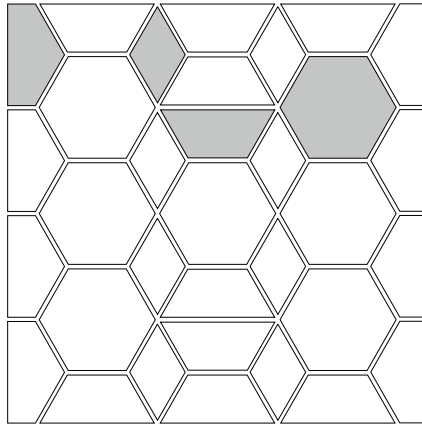
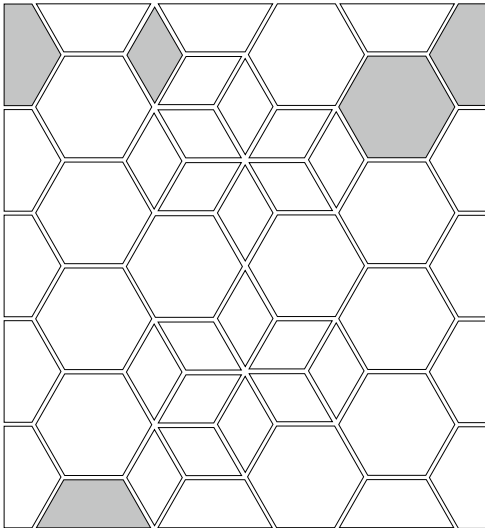
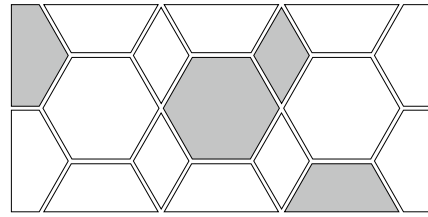
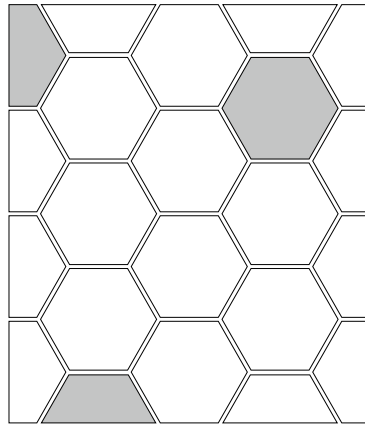
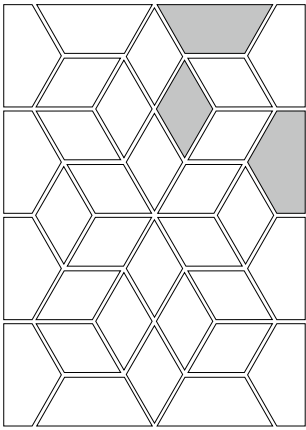


Cokół strukturalny  
TAURUS GRYS 8,1×30×1,1

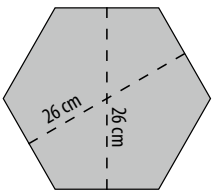


Parapet gładki  
TAURUS GRYS 20×10×1,1

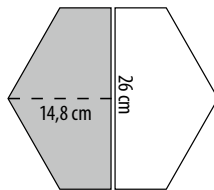
# SCHEMATY UKŁADANIA HEKSAGONÓW



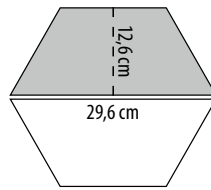
HEKSAGON  
26×26



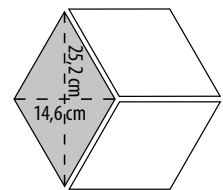
POŁOWA  
14,8×26



TRAPEZ  
12,6×29,6

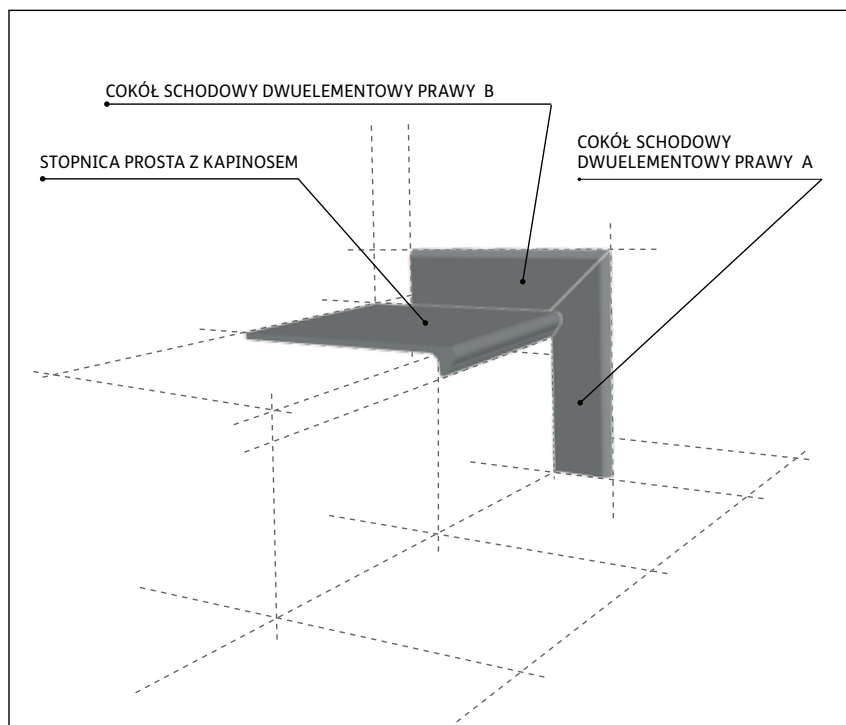


ROMB  
14,6×25,2

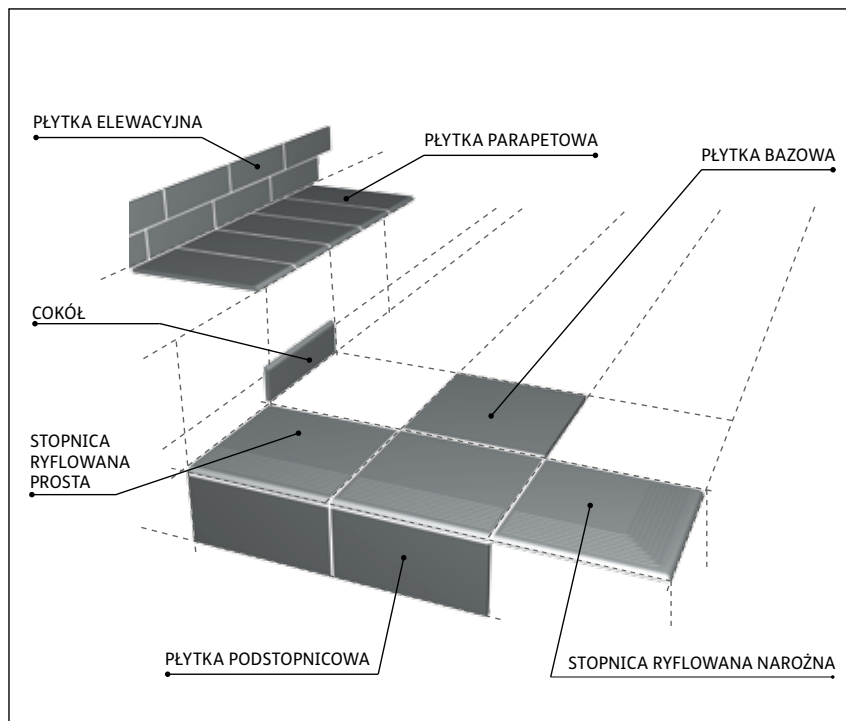




## SCHEMAT MONTAŻU COKÓŁÓW DWUELEMENTOWYCH



## SCHEMAT ZASTOSOWANIA PŁYTEK KLINKIEROWYCH



**Płytki klinkierowe nieszkliwione (UGL) i wyroby ceramiczne specjalne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej  $0,5\% < E_b \leq 3\%$  produkowane w technologii jednokrotnego wypalania „monocottura” – Grupa B<sub>1</sub>.**

Dry pressed clinker unglazed (UGL) tiles and special ceramic products with low water absorption level  $0,5\% < E_b \leq 3\%$  single fired, “monocottura” – Group B<sub>1</sub>.

Неглазурованная клинкерная плитка (UGL) и специальные керамические изделия прессованные всухую с водопоглощаемостью  $0,5\% < E_b \leq 3\%$ , производимые в технологии однократного обжига «монокоттура» – Группа B<sub>1</sub>.

Właściwości / Properties / Свойства	Wymagania dla wymiaru nominalnego N Requirements for the nominal size N Требования для номинального размера N			Metoda badawcza Research method Метод испытаний	
	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm			
	(mm)	(%)	(mm)		
<b>WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI / SURFACE MEASUREMENTS AND QUALITY</b> РАЗМЕРЫ И КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ					
<b>Długość i szerokość / Length and width / Длина и ширина</b>					
Dopuszczalne odchylenie średniego wymiaru dla każdej płytki (2 lub 4 boki) od wymiaru roboczego (W) / Acceptable deviation of the average measurement of each tile (2 or 4 sides) from the working measurement (W). / Допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки (2 или 4 грани) от технологического размера (W)	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2	
<b>Grubość / Thickness / Толщина</b>					
a) Grubość powinna być określona / Thickness should be determined / Толщина должна быть указана	Deklarowana grubość / Declared thickness / Заявленная толщина				
b) Dopuszczalne odchylenie średniej grubości każdej płytki od grubości wymiaru roboczego / Acceptable deviation of the average thickness of each tile from the thickness of the working measurement / Допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от толщины технологического размера	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm		
<b>Krzywizna boków; powierzchnie licowe / Side curvature; visible surfaces /</b> Прямолинейность граней; лицевая поверхность					
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od linii prostej, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych / Acceptable deviation from a straight line, in reference to the relevant working measurements. / Максимальное допустимое отклонение относительно соответствующего технологического размера	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm		
<b>Prostokątność / Rectangularity / Прямоугольность</b>					
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych. / Maximum acceptable deviation from the right angle, in reference to the relevant working measurements. / Максимальное допустимое отклонение от прямого угла относительно соответствующего технологического размера	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
<b>Płaskość powierzchni / Surface flatness / Плоскостность поверхности</b>					
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od płaskości: / Maximum acceptable deviation from flatness: / Максимальное допустимое отклонение по плоскостности:					
a) krzywizna środka, w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych; curvature of the middle, in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements; / выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
b) krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych; / curvature of the sides, in reference to the relevant working measurements; / выпуклость/вогнутость граней относительно соответствующего технологического размера;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
c) wypaczenie w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych. / distortion in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements. / перекокс относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
<b>Jakość powierzchni / Surface quality / Качество поверхности</b>	Minimum 95 % płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu znaczącej powierzchni płytek At least 95 % of tiles should not have visible defects that would cause visible deterioration of tiles' appearance on the considerable part of the surface. Не менее 95 % плиток должны быть без видимых дефектов, влияющих на внешний вид значительной поверхности плиток.				
<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE / PHYSICAL PROPERTIES / ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
<b>Nasiąkliwość wodna (w % masy) / Water absorbance (in % of mass)</b> Водопоглощение (% по массе)	0,5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 Dla pojedynczej płytki maksimum 3,3 % 0,5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 For a single tile maximum 3,3 % 0,5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 Макс. значение отдельной плитки 3,3 %			EN ISO 10545-3	
<b>Siła łamiąca, dla: / Breaking force for: / Разрушающая нагрузка для:</b>					
a) Grubość / Thickness / Толщины ≥ 7,5 mm	Nie mniej niż 1100 N / No less than 1100 N / Не менее 1100 Н			EN ISO 10545-4	
b) Grubość / Thickness / Толщины < 7,5 mm	Nie mniej niż 700 N / No less than 700 N / Не менее 700 Н				
<b>Wytrzymałość na zginanie / Resistance to bending / Предел прочности при изгибе</b>	Minimum 30 N/mm <sup>2</sup> Dla pojedynczej płytki minimum 27 N/mm <sup>2</sup> Minimum 30 N/mm <sup>2</sup> For a single tile minimum 27 N/mm <sup>2</sup> Мин. 30 Н/мм <sup>2</sup> Мин. отдельное значение 27 Н/мм <sup>2</sup>				
<b>Antypoślizgowość, [R] / Anti-slip properties [R] / Сопротивление скольжению, [R]</b>	Wartość deklarowana / Declared value / Заявленное значение			CEN/TS 16165	
<b>Mrozoodporność / Frost resistance / Морозостойкость</b>	Mrozoodporne / Frost resistant / Морозостойкая			EN ISO 10545-12	
<b>Odporność na szok termiczny / Thermal shock resistance / Термическая стойкость</b>	Stosowana metoda badania / Research method used / Наличие метода испытаний			EN ISO 10545-9	
<b>Odporność na ścieranie wgłębne płytek nieszkliwionych: objętość materiału startego</b> Resistance to deep abrasion of non-glazed tiles: volume of old material Износостойкость для неглазурованных плиток: объемные потери	maksimum 175 mm <sup>3</sup> Maximum 175 mm <sup>3</sup> Макс. 175 мм <sup>3</sup>			EN ISO 10545-6	
<b>Odporność na ścieranie powierzchni płytek szkliwionych przeznaczonych do wykładania podłóg</b> Resistance to surface abrasion of glazed floor tiles Износостойкость для глазурованных плиток для напольных покрытий	Klasa ścieralności i liczba obrotów / Non-abrasion category and number of spins Класс износа и количество циклов шлифования			EN ISO 10545-7	
<b>Odporność na plamienie, dla: / Resistance to stains for: / Устойчивость к образованию пятен для:</b>					
a) Płytki szkliwione / Glazed tiles / Глазурованных керамических плиток	Minimum Klasa 3 / Minimum Category 3 / Мин. класс 3			EN ISO 10545-14	
b) Płytki nieszkliwione / Non-glazed tiles / Неглазурованных керамических плиток	Wartość deklarowana / Declared value / Заявленное значение				
<b>Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach</b> Resistance to household chemical substances and salts used in swimming pools Устойчивость к бытовым химикатам и солям для бассейнов	Minimum klasa B / Category B / Мин. класс B			EN ISO 10545-13	



**Płytki klinkierowe szklivione (GL) i wyroby ceramiczne specjalne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej  $0,5\% < E_b \leq 3\%$  produkowane w technologii jednokrotnego wypalania „monocottura” – Grupa B<sub>1</sub>.**

Dry pressed clinker glazed (GL) tiles and special ceramic products with low water absorption level  $0,5\% < E_b \leq 3\%$  single fired, "monocottura" – Group B<sub>1</sub>.

Глазурованная клинкерная плитка (GL) и специальные керамические изделия прессованные всухую с водопоглащаемостью  $0,5\% < E_b \leq 3\%$ , производимые в технологии однокrotnого обжига «монокоттура» - Группа B<sub>1</sub>.

Właściwości / Properties / Свойства	Wymagania dla wymiaru nominalnego N Requirements for the nominal size N Требования для номинального размера N			Metoda badawcza Research method Метод испытаний	
	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm			
	(mm)	(%)	(mm)		
<b>WYMIARY I JAKOŚĆ POWIERZCHNI / SURFACE MEASUREMENTS AND QUALITY</b> РАЗМЕРЫ И КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ					
<b>Długość i szerokość / Length and width / Длина и ширина</b>					
Dopuszczalne odchylenie średniego wymiaru dla każdej płytki (2 lub 4 boki) od wymiaru roboczego (W) / Acceptable deviation of the average measurement of each tile (2 or 4 sides) from the working measurement (W) / Допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки (2 или 4 грани) от технологического размера (W)	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2	
<b>Grubość / Thickness / Толщина</b>					
a) Grubość powinna być określona / Thickness should be determined / Толщина должна быть указана	Deklarowana grubość / Declared thickness / Заявленная толщина				
b) Dopuszczalne odchylenie średniej grubości każdej płytki od grubości wymiaru roboczego / Acceptable deviation of the average thickness of each tile from the thickness of the working measurement / Допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от толщины технологического размера	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm		
<b>Krzywizna boków; powierzchnie licowe / Side curvature; visible surfaces /</b> Прямолинейность граней; лицевая поверхность					
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od linii prostej, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych / Acceptable deviation from a straight line, in reference to the relevant working measurements. / Максимальное допустимое отклонение относительно соответствующего технологического размера	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm		
<b>Prostokątność / Rectangularity / Прямоугольность</b>					
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych. / Maximum acceptable deviation from the right angle, in reference to the relevant working measurements. / Максимальное допустимое отклонение от прямого угла относительно соответствующего технологического размера	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
<b>Płaskość powierzchni / Surface flatness / Плоскостность поверхности</b>					
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od płaskości; / Maximum acceptable deviation from flatness: / Максимальное допустимое отклонение по плоскостности:					
a) krzywizna środka, w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych; Curvature of the middle, in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements; / выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
b) krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiednich wymiarów roboczych; / Curvature of the sides, in reference to the relevant working measurements; / выпуклость/вогнутость граней относительно соответствующего технологического размера;	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
c) wypaczenie w odniesieniu do przekątnej obliczonej z wymiarów roboczych. / Distortion in reference to the diagonal calculated on the basis of the working measurements. / перекокс относительно диагонали, рассчитанной по технологическому размеру.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
<b>Jakość powierzchni / Surface quality / Качество поверхности</b>	Minimum 95 % płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu znaczącej powierzchni płytek At least 95 % of tiles should not have visible defects that would cause visible deterioration of tiles' appearance on the considerable part of the surface. Не менее 95 % плиток должны быть без видимых дефектов, влияющих на внешний вид значительной поверхности плиток.				
<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE / PHYSICAL PROPERTIES / ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
<b>Nasiąkliwość wodna (w % masy) / Water absorbance (in % of mass) /</b> Водопоглощение (% по массе)	0,5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 Dla pojedynczej płytki maksimum 3,3 % 0,5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 For a single tile maximum 3,3 % 0,5 % < E <sub>b</sub> ≤ 3 Макс. значение отдельной плитки 3,3 %			EN ISO 10545-3	
<b>Siła łamiąca, dla: / Breaking force for: / Разрушающая нагрузка для:</b>					
a) Grubość / Thickness / Толщины ≥ 7,5 mm	Nie mniej niż 1100 N / No less than 1100 N / Не менее 1100 H			EN ISO 10545-4	
b) Grubość / Thickness / Толщины < 7,5 mm	Nie mniej niż 700 N / No less than 700 N / Не менее 700 H				
<b>Wytrzymałość na zginanie / Resistance to bending / Предел прочности при изгибе</b>	Minimum 30 N/mm <sup>2</sup> Dla pojedynczej płytki minimum 27 N/mm <sup>2</sup> Minimum 30 N/mm <sup>2</sup> For a single tile minimum 27 N/mm <sup>2</sup> Мин. 30 Н/мм <sup>2</sup> Мин. отдельное значение 27 Н/мм <sup>2</sup>				
<b>Antypoślizgowość, [R] / Anti-slip properties [R] / Сопротивление скольжению, [R]</b>	Stosowana metoda badania / Research method used Наличие метода испытаний			CEN/TS 16165	
<b>Mrozoodporność / Frost resistance / Морозостойкость</b>	Mrozoodporne / Frost resistant / Морозостойкая			EN ISO 10545-12	
<b>Odporność na szok termiczny / Thermal shock resistance / Термическая стойкость</b>	Stosowana metoda badania / Research method used Наличие метода испытаний			EN ISO 10545-9	
<b>Odporność na ścieranie wgłębne płytek nieszkliwionych: objętość materiału startego</b> Resistance to deep abrasion of non-glazed tiles: volume of old material Износостойкость для неглазурованных плиток: объемные потери	maksimum 175 mm <sup>3</sup> Maximum 175 mm <sup>3</sup> Макс. 175 мм <sup>3</sup>			EN ISO 10545-6	
<b>Odporność na ścieranie powierzchni płytek szkliviwionych przeznaczonych do wykładania podłóg</b> Resistance to surface abrasion of glazed floor tiles Износостойкость для глазурованных плиток для напольных покрытий	Klasa ścieralności i liczba obrotów / Non-abrasion category and number of spins Класс износа и количество циклов шлифования			EN ISO 10545-7	
<b>Odporność na plamienie, dla: / Resistance to stains for: / Устойчивость к образованию пятен для:</b>					
a) Płytki szkliviwione / Glazed tiles / Глазурованных керамических плиток	Minimum Klasa 3 / Minimum Category 3 / Мин. класс 3			EN ISO 10545-14	
b) Płytki nieszkliwione / Non-glazed tiles / Неглазурованных керамических плиток	Stosowana metoda badania / Research method used / Наличие метода испытаний				
<b>Odporność na chemikalia domowego użytku i sole stosowane w basenach</b> Resistance to household chemical substances and salts used in swimming pools Устойчивость к бытовым химикатам и солям для бассейнов	Minimum klasa B Minimum Category B Мин. класс B			EN ISO 10545-13	





## Objaśnienie symboli / Symbol explanation / Объяснение символов



Płytki ściennie / Wall tiles / Настенные плитки



Płytki podłogowe / Floor tiles / Напольные плитки



Antypoślizgowość / Slip resistance / Противоскольжение



Odporność na ścieranie (PEI) / liczba obrotów / Porcelain Enamel Institute (PEI) abrasion rating / number of rotations / Устойчивость на стирание (PEI) / Число оборотов



Mrozoodporność / Frost resistance / Морозостойкость



Płytki rektyfikowane / Rectified tiles / плитки ректифицированные



Płytki tonalne – każda płytką w odniesieniu do wzoru jest niepowtarzalna i może charakteryzować się różnicami tonalnymi. Płytki pakowane są losowo. Tonal tiles – each tile is unique in comparison to the model tile. Tonal differences are likely to occur. Tiles are packed at random. Каждая плитка по отношению к образцу является неповторимой и может иметь разный оттенок. Плитка в упаковке имеет разный рисунок.

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Rzeczywisty wygląd płytek może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Więcej informacji na stronie [www.paradyz.com](http://www.paradyz.com)

The present catalogue is not an offer under the Civil Code provisions. Actual tile appearance may vary from illustrations. More technical information is available on [www.paradyz.com/en](http://www.paradyz.com/en)

Этот каталог не является торговым предложением в понимании Гражданского кодекса. Вид плиток в действительности может отличаться от изделий, указанных на фотографиях.

CERAMIKA PARADYŻ SP. Z O.O.  
ul. Piotrkowska 61  
26-300 Opoczno, Poland  
e-mail: [marketing@paradyz.com.pl](mailto:marketing@paradyz.com.pl)

[www.paradyz.com](http://www.paradyz.com)  
[www.sklep.paradyz.com](http://www.sklep.paradyz.com)

# KLINKIER

---

Odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, wysoka trwałość, odpowiednie właściwości antypoślizgowe, a do tego łatwość w czyszczeniu i ogromny wybór dostępnych kolorów oraz kształtów.

To najważniejsze zalety płytek klinkierowych, dzięki którym każde wnętrze i taras będzie zaaranżowane w modny i funkcjonalny sposób.

# CLINKER

---

Clinker tiles are resistant to harsh weather conditions, highly durable, feature excellent anti-slip properties, and in addition are easy to maintain and available in a huge variety of shapes and colours. These are the most important advantages of using clinker tiles, helping you to create a functional and stylish terrace.

# Клинкер

---

Устойчивость на неблагоприятные погодные условия, высокая долговечность, соответствующее противоскользящее свойства, а также легко чистится и имеет огромный выбор доступных цветов и форм. Это основные преимущества клинкерной плитки, благодаря которым каждый интерьер и терраса будут спроектированные модным и функциональным способом.