

# kolekcje plytek ceramicznych

COLLECTIONS OF CERAMIC TILES  
CLINKER

КОЛЛЕКЦИИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ  
КЛИНКЕР



KLINKIER



NW  
E

# SCANDIANO KLINKIER

KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCKER / 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

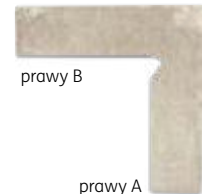
Romb  
strukturalny  
SCANDIANO BEIGE  
14,6×25,2×1,1



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

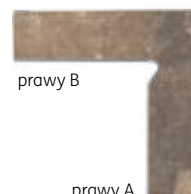
Romb  
strukturalny  
SCANDIANO OCHRA  
14,6×25,2×1,1



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 B

lewy A

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



prawy B

prawy A

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

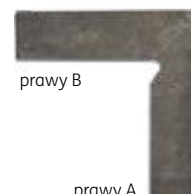
Romb  
strukturalny  
SCANDIANO BROWN  
14,6×25,2×1,1



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



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



prawy B  
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



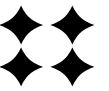
Parapet gładki  
SCANDIANO BROWN  
20×10×1,1







# SCANDIANO KLINKIER



KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

BEIGE  
OCHRA  
ROSSO  
BROWN  
BIANCO  
NERO



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





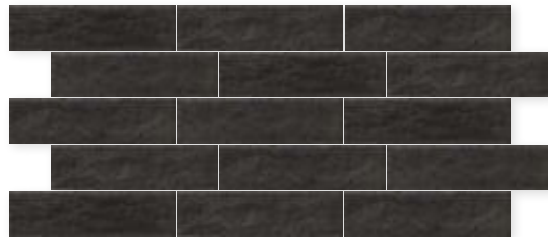
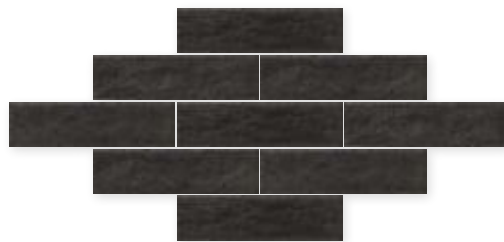


KLINKIER SZKLIWIONY  
GLAZED CLINCER / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

BEIGE  
OCHRA  
ROSSO  
BROWN  
BIANCO  
NERO

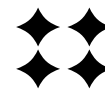


Płytki elewacyjna strukturalna  
SCANDIANO NERO  
6,6×24,5





# 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

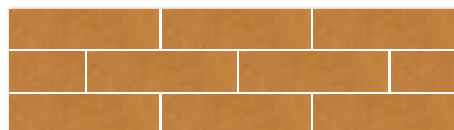


HEKSAGON  
AQUARIUS BEIGE 26×26×1,1

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

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

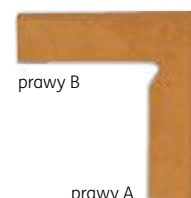
Romb  
AQUARIUS  
BEIGE  
14,6×25,2×1,1



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



lewy B



prawy B

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 CLINCER / 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

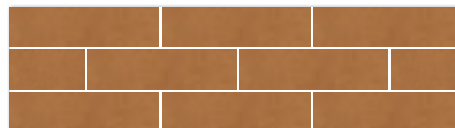


Heksagon  
AQUARIUS BROWN 26×26×1,1

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

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

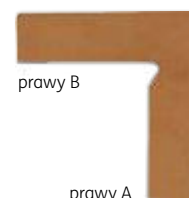
Romb  
AQUARIUS  
BROWN  
14,6×25,2×1,1



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

# 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

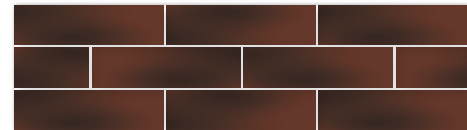


Heksagon gładki  
CLOUD ROSA 26×26×1,1

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

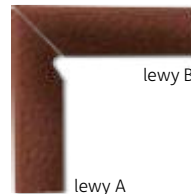
Półowa  
strukturalna  
CLOUD ROSA  
DURO 14,8×26×1,1

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

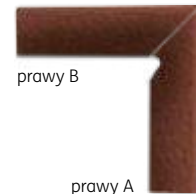
Romb  
strukturalny  
CLOUD ROSA  
DURO 14,6×25,2×1,1



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 CLINCER / 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

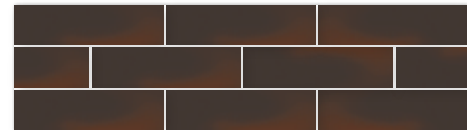


Heksagon gładki  
CLOUD BROWN 26×26×1,1

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



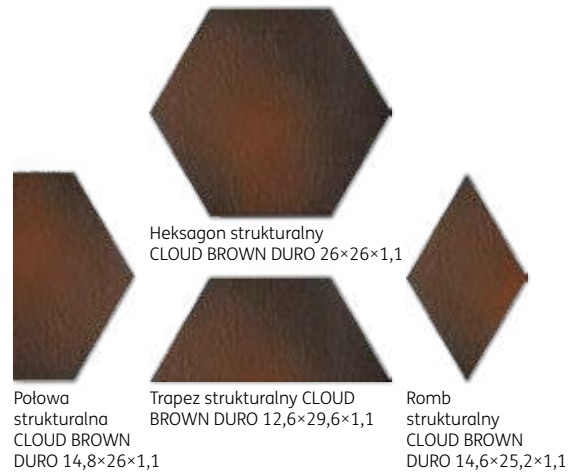
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
CLOUD BROWN DURO 30×30×1,1



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



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

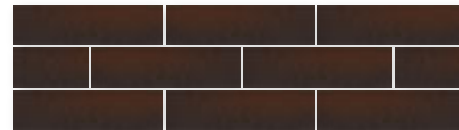


Heksagon strukturalny  
CLOUD BROWN DURO 26×26×1,1

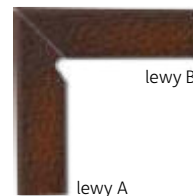
Półowa  
strukturalna  
CLOUD  
BROWN  
DURO 14,8×26×1,1

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

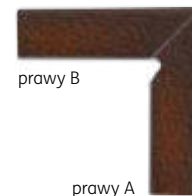
Romb  
strukturalny  
CLOUD BROWN  
DURO 14,6×25,2×1,1



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



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



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 CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



ROSA  
BROWN





ROSA  
BROWN

# NATURAL KLINKIER

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



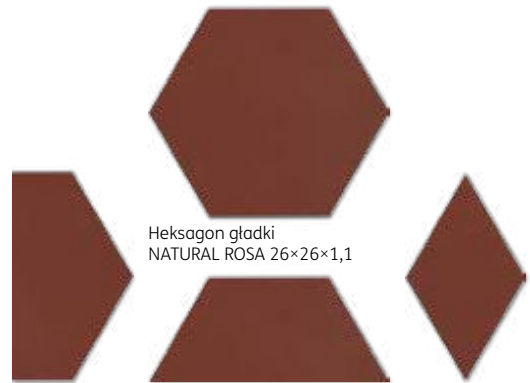
Płytki bazowa gładka  
NATURAL ROSA 30×30×1,1



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

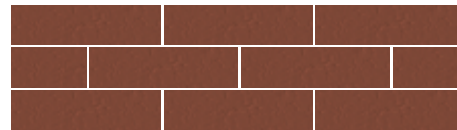


Heksagon strukturalny  
NATURAL ROSA DURO 26×26×1,1

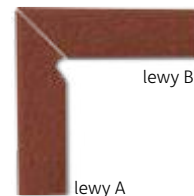
Półowa  
strukturalna  
NATURAL ROSA  
DURO 14,8×26×1,1

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

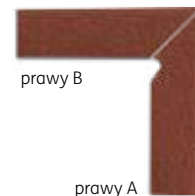
Romb  
strukturalny  
NATURAL ROSA  
DURO 14,6×25,2×1,1



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



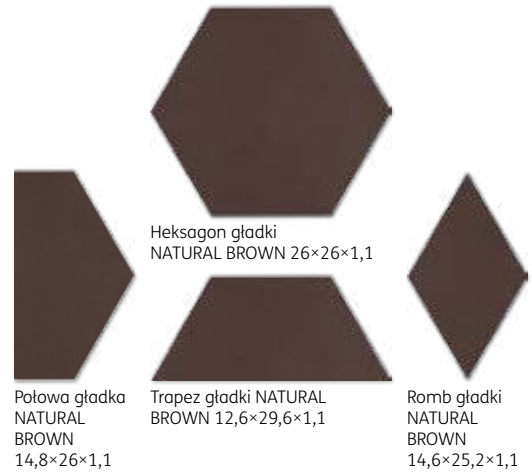
Płytki bazowa gładka  
NATURAL BROWN 30×30×1,1



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

# NATURAL KLINKIER



ROSA  
BROWN

KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР



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



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



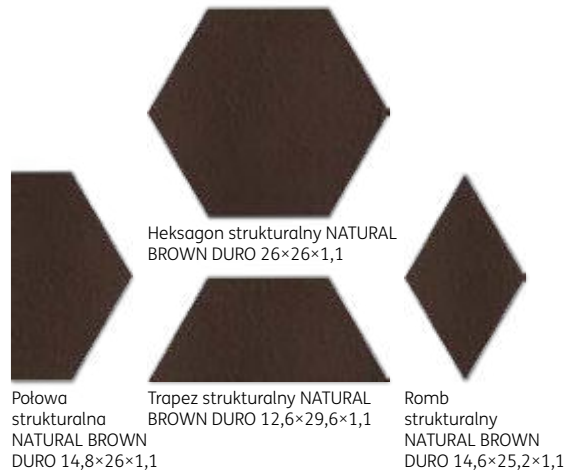
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
NATURAL BROWN DURO 30×30×1,1



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



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

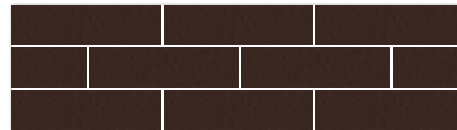


Heksagon strukturalny NATURAL  
BROWN DURO 26×26×1,1

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

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

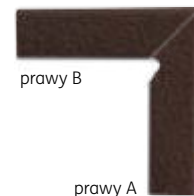
Romb  
strukturalny  
NATURAL BROWN  
DURO 14,6×25,2×1,1



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

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

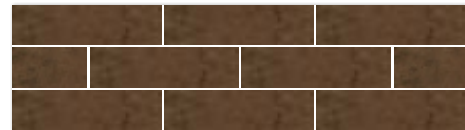


Heksagon strukturalny  
SEMIR BEIGE 26×26×1,1

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

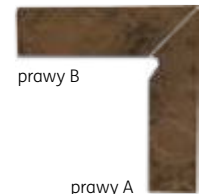


Płytki elewacyjna strukturalna  
SEMIR BEIGE 24,5×6,6×0,74



lewy B

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



prawy B

prawy A  
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



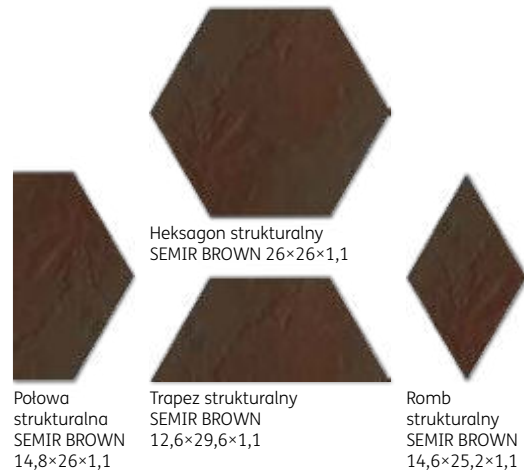
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
SEMIR BROWN 30×30×1,1



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

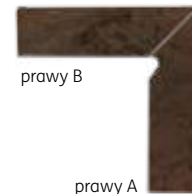
Romb  
strukturalny  
SEMIR BROWN  
14,6×25,2×1,1



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



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



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



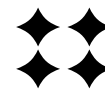
KLINKIER NIESZKLIWIONY  
UNGLAZED CLINCKER / НЕГЛАЗУРОВАННЫЙ КЛИНКЕР

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



lewy B



prawy B

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

prawy A  
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





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

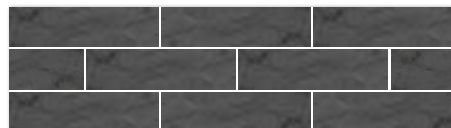


Heksagon strukturalny  
SEMIR GRAFIT 26×26×1,1

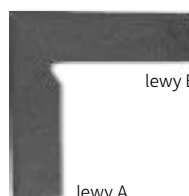
Półowa  
strukturalna  
SEMIR GRAFIT  
14,8×26×1,1

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

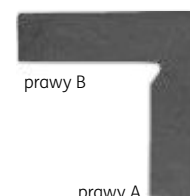
Romb  
strukturalny  
SEMIR GRAFIT  
14,6×25,2×1,1



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



lewy B



prawy B

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

prawy A  
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



lewý B



prawy B

lewý 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



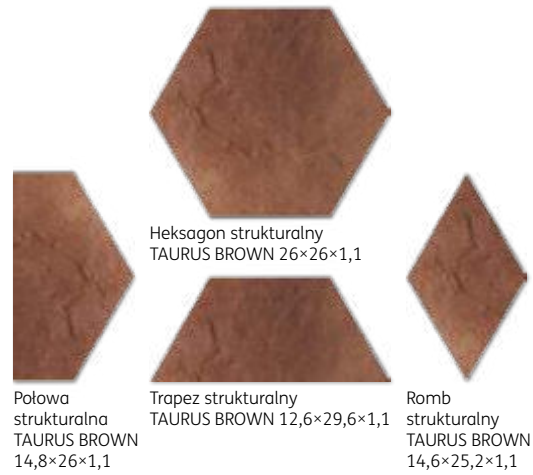
Stopnica ryflowana  
narożna strukturalna  
TAURUS BROWN 30×30×1,1



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

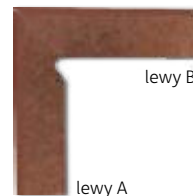
Półowa  
strukturalna  
TAURUS BROWN  
14,8×26×1,1

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

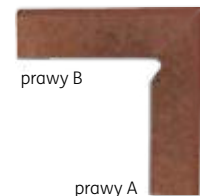
Romb  
strukturalny  
TAURUS BROWN  
14,6×25,2×1,1



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



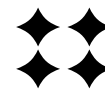
Cokół strukturalny  
TAURUS BROWN 8,1×30×1,1



Parapet gładki  
TAURUS BROWN 20×10×1,1



# TAURUS KLINKIER



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

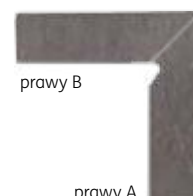
Romb  
strukturalny  
TAURUS GRYS  
14,6×25,2×1,1



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



lewy B



prawy B

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

prawy A  
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

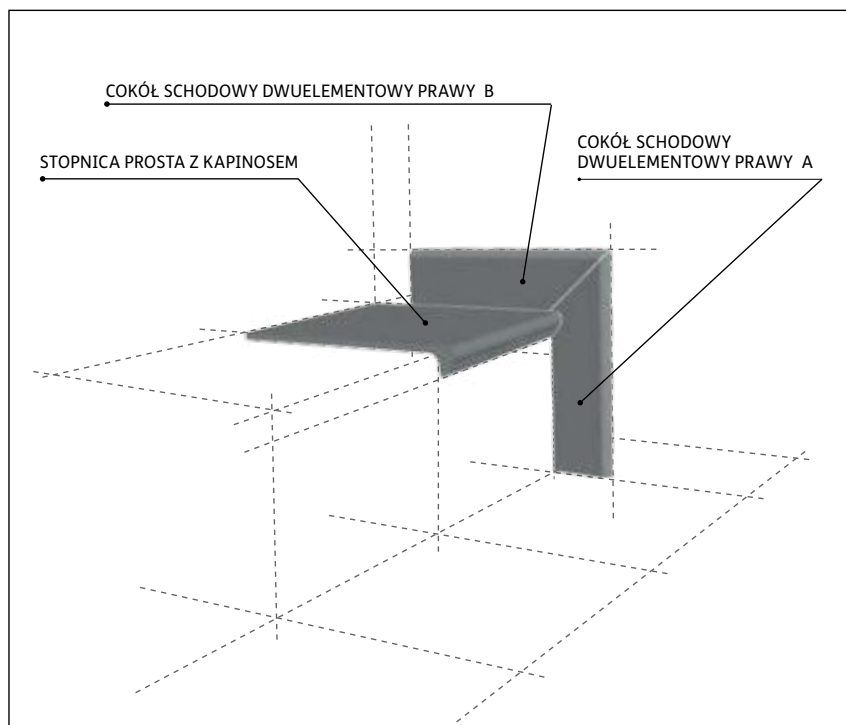


Cokół strukturalny  
TAURUS GRYS 8,1×30×1,1

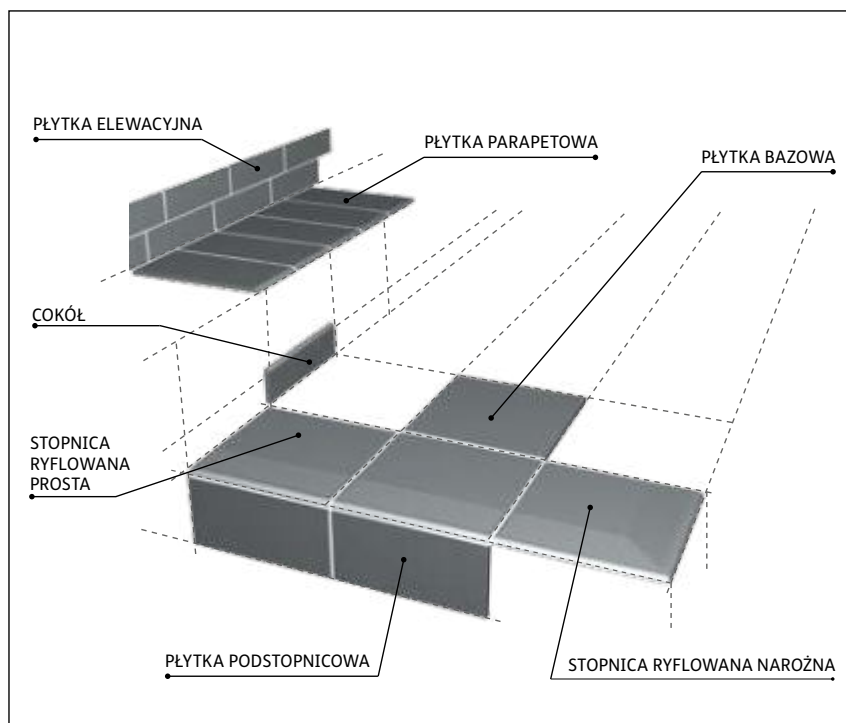


Parapet gładki  
TAURUS GRYS 20×10×1,1

## 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)	$0,5\% < E_b \leq 3\%$ Dla pojedynczej płytki maksimum 3,3 % $0,5\% < E_b \leq 3\%$ For a single tile maximum 3,3 % $0,5\% < E_b \leq 3\%$ 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 wglębne 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 szkliwione (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. / перекос 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 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	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.