



concept

gres porcellanato

gres nieszkliwiony
unglazed porcelain tiles
Unglasiert Feinsteinzeug
Неглазурованный керамогранит



concept gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 39,7x39,7, 29,7x29,7) / Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность

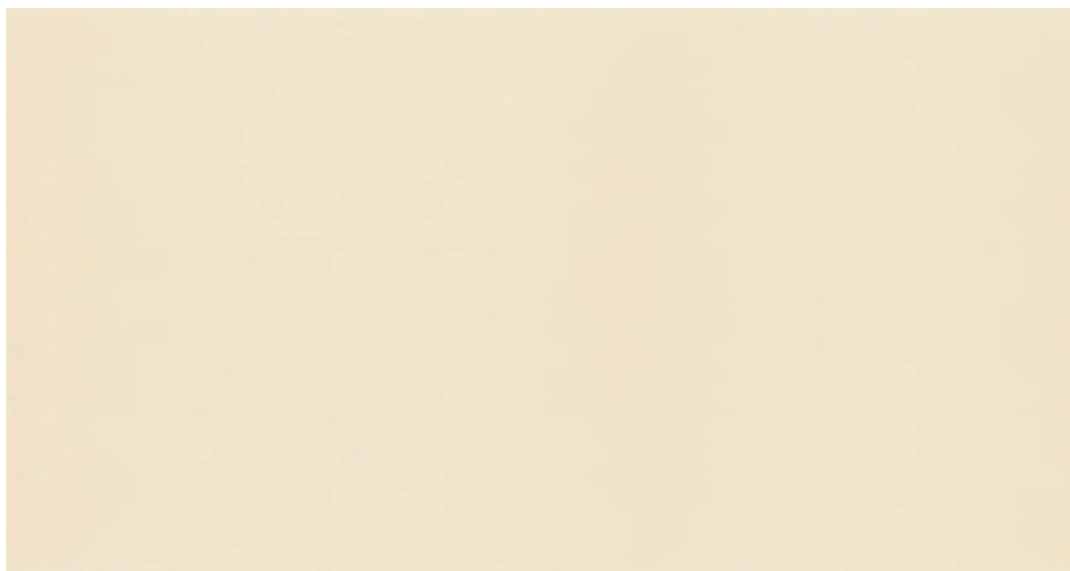
Powierzchnia polerowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 39,7x39,7, 29,7x29,7) / Polished surface / Die Oberfläche poliert / Полированная поверхность



CN 99 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm poler



CN 99 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 01 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm poler



CN 01 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 02 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm poler



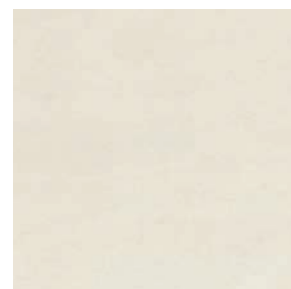
CN 02 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 99 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



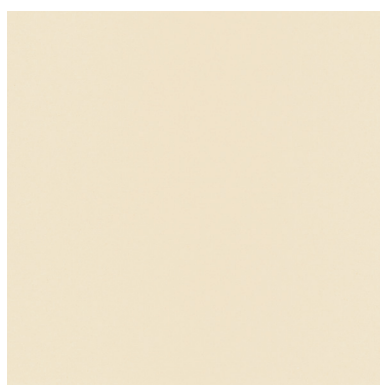
CN 99 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 99 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



CN 01 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 01 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



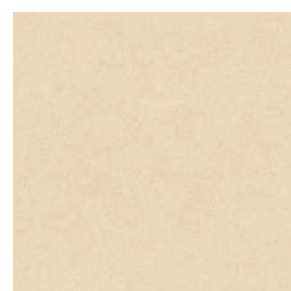
CN 01 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



CN 02 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 02 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 02 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



concept gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 39,7x39,7, 29,7x29,7) / Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность

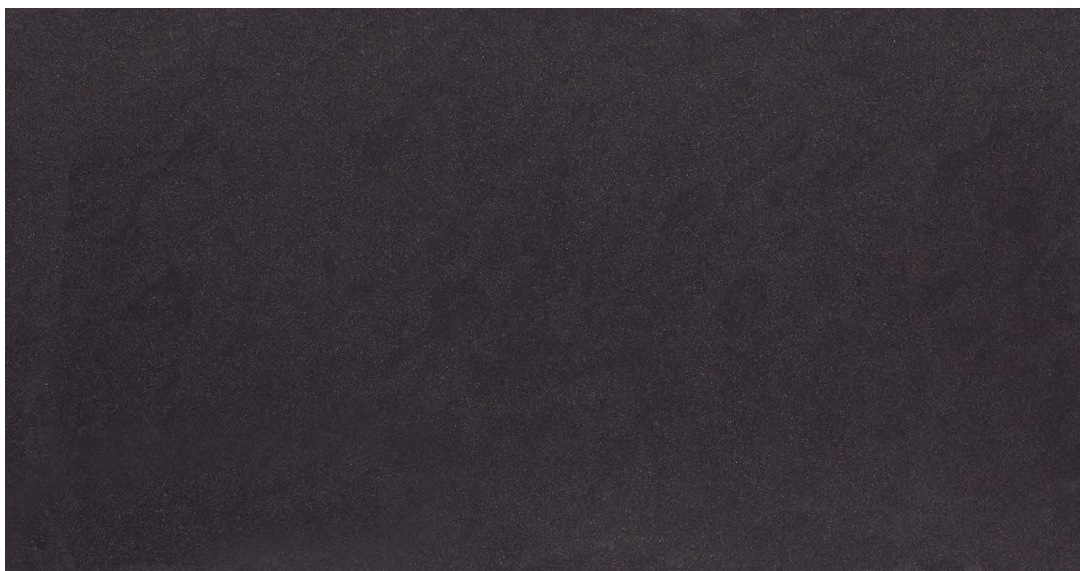
Powierzchnia polerowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 39,7x39,7, 29,7x29,7) / Polished surface / Die Oberfläche poliert / Полированная поверхность



CN 12 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm poler



CN 12 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 14 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm poler



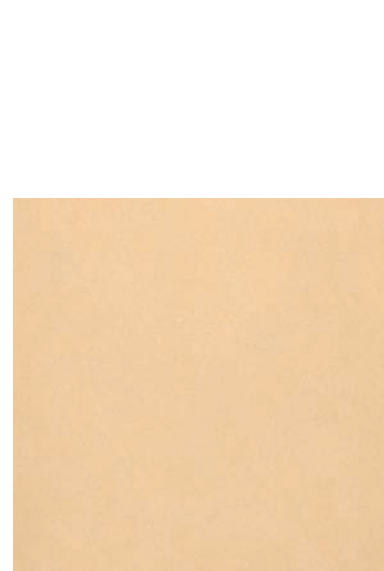
CN 14 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 03 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 03 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



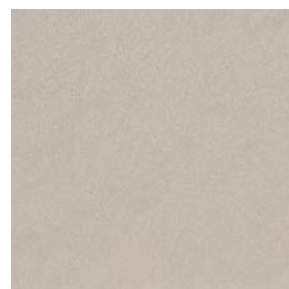
CN 03 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 12 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 12 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 12 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



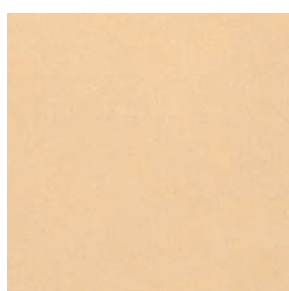
CN 14 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 14 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 14 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



CN 03 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



concept gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 39,7x39,7, 29,7x29,7) / Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность

Powierzchnia polerowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 39,7x39,7, 29,7x29,7) / Polished surface / Die Oberfläche poliert / Полированная поверхность



CN 05 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 05 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 05 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



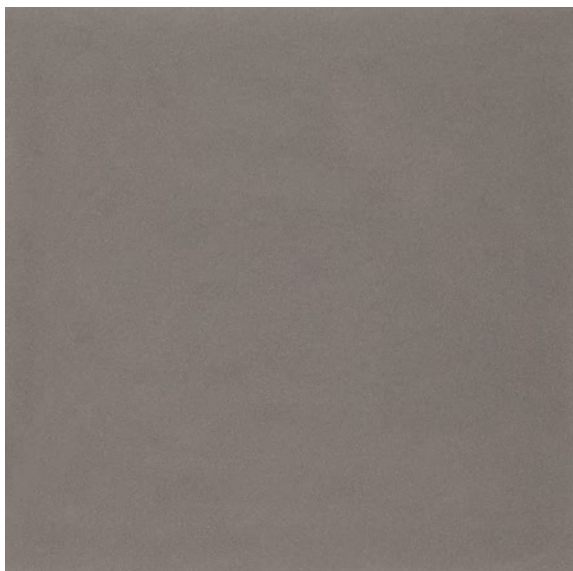
CN 07 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 07 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 07 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 13 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm poler



CN 13 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm poler



CN 13 39,7x39,7 cm natura R10
39,7x39,7 cm poler



CN 05 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler



CN 07 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler

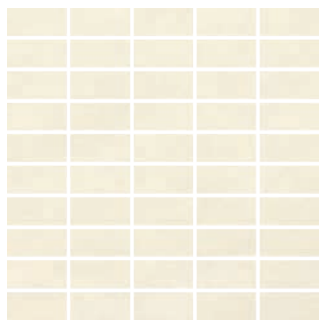


CN 13 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm poler

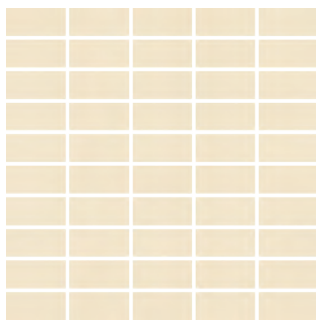




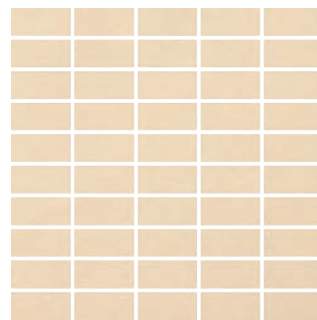




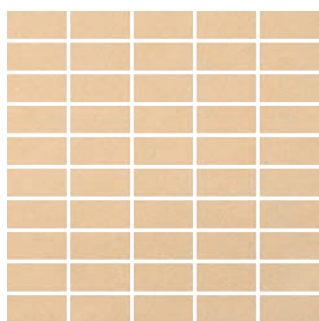
Mozaika M-c-CN 99 33x33 cm natura, poler



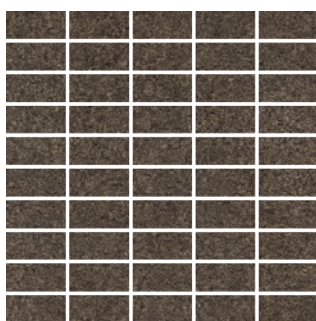
Mozaika M-c-CN 01 33x33 cm natura, poler



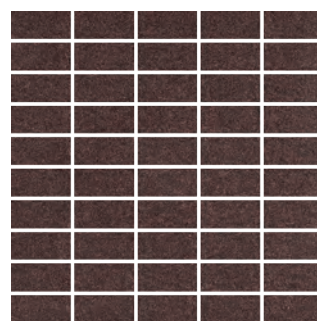
Mozaika M-c-CN 02 33x33 cm natura, poler



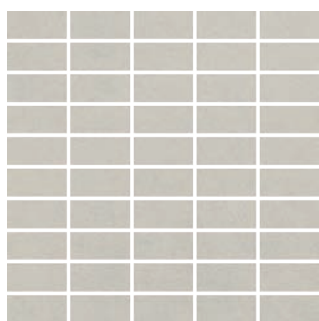
Mozaika M-c-CN 03 33x33 cm natura, poler



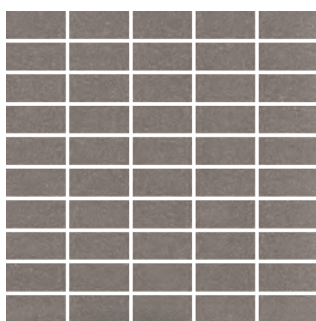
Mozaika M-c-CN 05 33x33 cm natura, poler



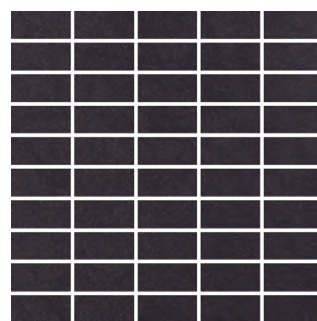
Mozaika M-c-CN 07 33x33 cm natura, poler



Mozaika M-c-CN 12 33x33 cm natura, poler



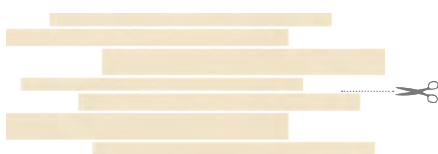
Mozaika M-c-CN 13 33x33 cm natura, poler



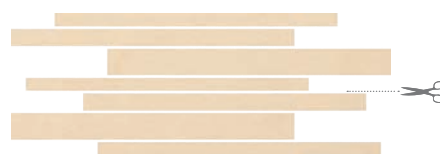
Mozaika M-c-CN 14 33x33 cm natura, poler



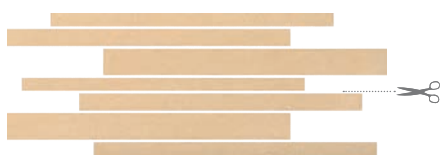
Listwa L-20P-CN 99 14,7x39,7 cm natura, poler



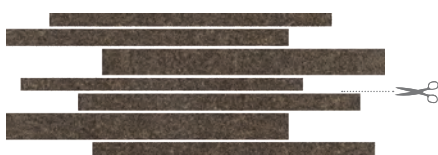
Listwa L-20P-CN 01 14,7x39,7 cm natura, poler



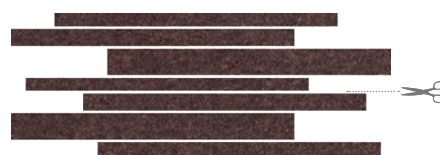
Listwa L-20P-CN 02 14,7x39,7 cm natura, poler



Listwa L-20P-CN 03 14,7x39,7 cm natura, poler



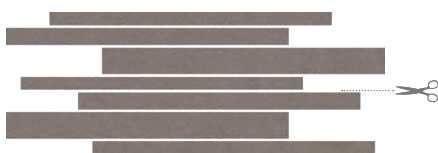
Listwa L-20P-CN 05 14,7x39,7 cm natura, poler



Listwa L-20P-CN 07 14,7x39,7 cm natura, poler



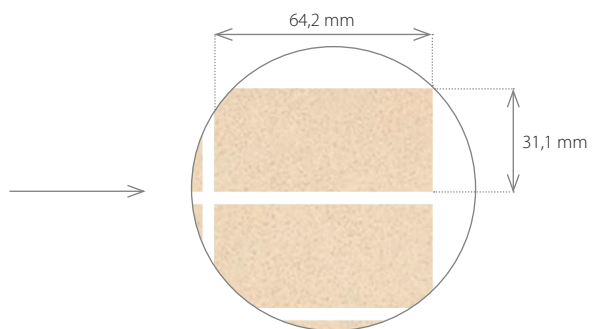
Listwa L-20P-CN 12 14,7x39,7 cm natura, poler



Listwa L-20P-CN 13 14,7x39,7 cm natura, poler



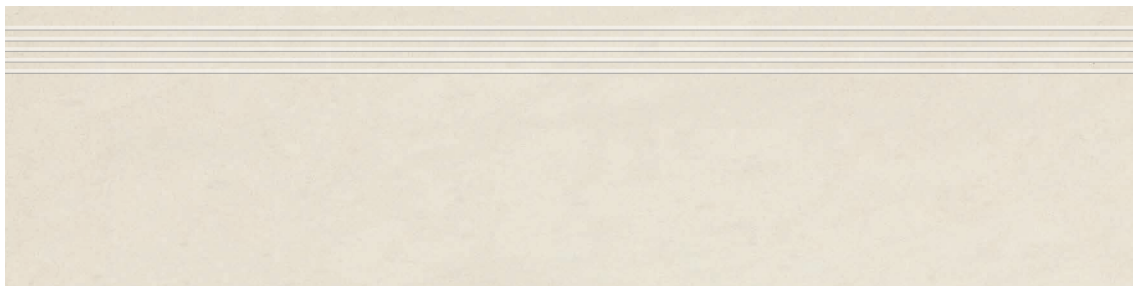
Listwa L-20P-CN 14 14,7x39,7 cm natura, poler



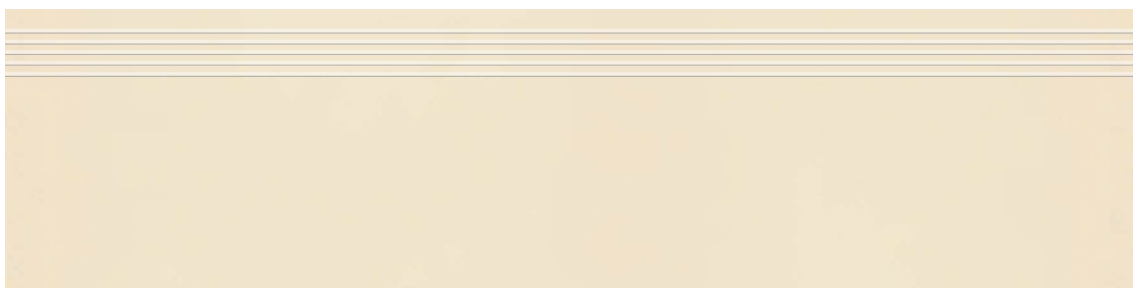


concept gres porcellanato

Stopnica / Stair tread tiles / Treppenstufen / Ступеньки
Cokół / Skirting / Sockel / Плинтусы



Stopnica CN 99 29,7x119,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Stopnica CN 01 29,7x119,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Stopnica CN 02 29,7x119,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Stopnica CN 12 29,7x119,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



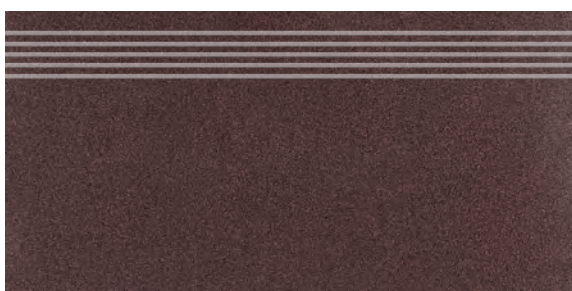
Stopnica CN 14 29,7x119,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



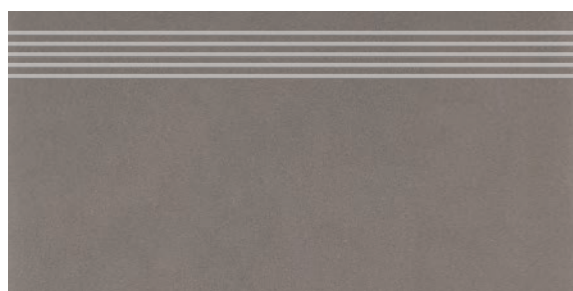
Stopnica CN 03 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Stopnica CN 05 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Stopnica CN 07 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Stopnica CN 13 29,7x59,7, 29,7x29,7 cm natura, poler



Cokół CN 99 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 01 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 02 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 03 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 05 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 07 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler












Cokół CN 12 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 13 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler



Cokół CN 14 59,7x7,8, 39,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, poler

| Charakterystyka techniczna płytek Technical characteristics of tiles Die technische charakteristik der fliesen Техническая характеристика плиток | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| Właściwości Parameters Parameter Параметры | norma standard norm стандарт | wymagania normy requirements normansprüche требования нормы | parametry osiągnięte achieved parameters gemessenebwerte достигнутые параметры |
|  Nasiąkliwość wodna Water absorption Wasserabsorptionsvermögen Водопоглощение | PN-EN ISO 10545 - 3 | < 0,5 % | < 0,1 % |
|  Wytrzymałość na zginanie Bending strength Biegefestigkeit Прочность на изгиб | PN-EN ISO 10545 - 4 | min. 35 N/mm2 | ~ 45 N/mm2 |
|  Siła łamiąca Breaking strength Bruchstärke Предел прочности | PN-EN ISO 10545 - 4 | >1300 N | ~2500 N |
|  Odporność na ścieranie wgłębne Resistance to deep abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb Устойчивость к истиранию | PN-EN ISO 10545 - 6 | < 175 mm3 | ~135 mm3 |
|  Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel Устойчивость к воздействию бытовой химии | PN-EN ISO 10545 - 13 | min. UB | UA |
|  Odporność na plamienie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению | PN-EN ISO 10545 - 14 | stosowana metoda badania applied method of analysis angewandte prüfmethode применяемый метод испытаний | odporne resistant bruchfest устойчивые |
|  Odporność chemiczna Chemical resistance Chemische Beständigkeit Химическая стойкость | PN-EN ISO 10545 - 13 | Producent podaje klasyfikację The manufacturer shall provide classification Der Hersteller gibt die Klassifikation an. Производитель приводит классификацию | ULA, UHA |
|  Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость | PN-EN ISO 10545 - 12 | wymagane required erforderlich требуемая | mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые |
|  Antypoślizgowość Anti-slippery Rutschfreiheit Антискольжение | - | - | R10* |

* Podana klasa antypoślizgowości dotyczy powierzchni naturalnych.

The given class of anti-slip properties refers to natural surfaces.

Angegebene Rutschhemmungsklasse betrifft Naturoberflächen.

Указанный коэффициент противоскольжения относится к плитке натуральной поверхности.

dekoratione

Decorations / Dekore / Декоративные элементы

| Typ Type Typ Тип | wymiar size abmessung размер | szt./karton pcs./box stck./karton шт./коробка | waga 1 szt. weight of one piece stck./karton вес одной штуки | kg/karton kg./box kg/karton кг/коробка | Cokół C-N-CN C-P-CN | 7,8x59,7 | 8 | 0,58 | 8 |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|---------------------------|----------|----|------|------|
| Mozaika M-C-CN | 33x33 | 10 | 1,86 | 19,53 | Cokół C-N-CN C-P-CN | 7,8x39,7 | 16 | 0,58 | 9,61 |
| Listwa L-20P-CN | 14,7x39,7 | 8 | 0,81 | 6,85 | Cokół C-N-CN C-P-CN | 7,8x29,7 | 16 | 0,98 | 9,61 |
| Stopnica K-N-CN K-P-CN | 29,7x119,7 | 2 | 9,35 | 18,7 | | | | | |
| Stopnica K-N-CN K-P-CN | 29,7x59,7 | 8 | 3,50 | 28 | | | | | |
| Stopnica K-N-CN K-P-CN | 29,7x29,7 | 13 | 1,53 | 23 | | | | | |

gama produktów i sposób pakowania

Range of products and packing / Produktsorten und verpackungsweise / Ассортимент и упаковка

| Płytki rektyfikowane Rectified tiles Die Kanten geschliffen Ректифицированные плитки | 29,7x29,7 cm | | 39,7x39,7 cm | | 29,7x59,7 cm | | 59,7x59,7 cm | | 59,7x119,7 cm | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Typ powierzchni Type of surface Die Oberfläche Поверхность | naturalna natural натуральная | polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная | naturalna natural натуральная | polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная | naturalna natural натуральная | polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная | naturalna natural натуральная | polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная | naturalna natural натуральная | polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная |
| Grubość płytek Tile thickness Fliesenstärke Толщина | 0,82 cm | 0,82 cm | 0,83 cm | 0,83 cm | 0,92 cm | 0,92 cm | 0,94 cm | 0,94 cm | 1,2 cm | 1,2 cm |
| CN 99, CN 01, CN 02, CN 12, CN 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| CN 03, CN 05, CN 07, CN 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | | |
| kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка | 22,50 | 22,50 | 27 | 27 | 30 | 30 | 30,50 | 30,50 | 18,85 | 18,30 |
| szt./karton pcs/box stck/karton шт/коробка | 13 | 13 | 9 | 9 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| m ² /karton m ² /box m ² /karton m ² /коробка | 1,17 | 1,17 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 0,72 | 0,72 |
| karton/paleta box/pallet karton/pallet коробка/поддон | 44 | 44 | 48 | 48 | 32 | 32 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| m ² /paleta m ² /pallet m ² /pallet m ² /поддон | 51,48 | 51,48 | 69,12 | 69,12 | 46,08 | 46,08 | 43,20 | 43,20 | 28,80 | 28,80 |
| kg/paleta kg/pallet kg/pallet кг/поддон | 1015 | 1015 | 1316 | 1316 | 980 | 980 | 935 | 935 | 775 | 775 |

UWAGA! W przypadku zastosowania płytek polerowanych po położeniu (a przed zafugowaniem) konieczne jest zaimpregnowanie powierzchni środkami chemii budowlanej dostępnymi na rynku, w celu zamknięcia mikroporów powodujących ryzyko plamienia.

CAUTION! In case of tiles with a polished surface it is necessary to seal the tiles after laying and before grouting with sealants available on the market in order to close micropores and prevent staining.

WICHTIG! Im Falle der Verwendung der polierten Fliesen wird empfohlen, die Fliesen nach der Verlegung (bevor Fugen gemacht werden) zu imprägnieren. Das Imprägnieren schützt die Mikroporen der Oberfläche vor der Verschmutzung und kann mit erhältlichen Mitteln der Bauchemie durchgeführt werden.

ВНИМАНИЕ! В случае использования плиток полированной поверхности, следует после их укладки (но перед затиркой швов) заимпрегнировать поверхность плиток средствами строительной химии доступными на рынке с целью закрытия микропор, увеличивающих риск образования пятен.