



Odporność na ścieranie wgłębne
Resistance to deep abrasion
Beständigkeit gegen Tiefenabrieb
Устойчивость к истиранию



Odporność na plamienie
Stain resistance
Fleckenbeständigkeit
Устойчивость к загрязнению



Powierzchnia polerowana
Polished surface
Die Oberfläche poliert
Полированная поверхность



Powierzchnia strukturalna
Surface structured
Die Oberfläche strukturiert
Поверхность структурная



Powierzchnia naturalna
Natural surface
Die Oberfläche natur
Натуральная поверхность

NA DŁUGI CZAS

Dopasowanie właściwości zastosowanego materiału do charakteru miejsca to podstawa długotrwałego efektu. Seria Quarzite przeznaczona jest głównie do powierzchni narażonych na duże natężenie ruchu. Kolekcja, wzornictwem nawiązująca do powierzchni granitowych, stanowi połączenie funkcjonalności i oryginalnej estetyki, a osiem żywych i trwałych kolorów umożliwia dopasowanie nawierzchni do każdej aranżacji.

QUARZITE

Porcelana z kwarcem



Powierzchnia polerowana / Polished surface / Die Oberfläche poliert / Полированная поверхность
 Powierzchnia strukturalna / Surface structured / Die Oberfläche strukturiert / Поверхность структурная
 Powierzchnia naturalna / Natural surface / Die Oberfläche natur / Натуральная поверхность



R10 *

QZ 01
 30x30, 40x40 cm



R11

QZ 01
 30x30, 40x40 cm



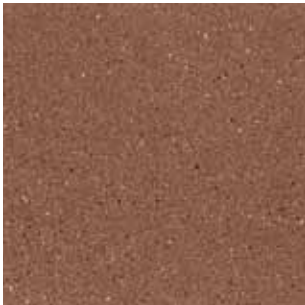
R10 *

QZ 03
 30x30, 40x40 cm



R11

QZ 03
 30x30, 40x40 cm



R10 *

QZ 06
 30x30, 40x40 cm



R11

QZ 06
 30x30, 40x40 cm



* 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.



GRES PORCELLANATO QUARZITE

Powierzchnia polerowana / Polished surface / Die Oberfläche poliert / Полированная поверхность
 Powierzchnia strukturalna / Surface structured / Die Oberflaeche strukturiert / Поверхность структурная
 Powierzchnia naturalna / Natural surface / Die Oberfläche natur / Натуральная поверхность



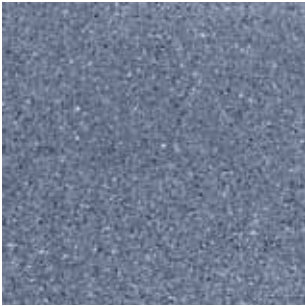
R10 *

QZ 09
30x30, 40x40 cm



R11

QZ 09
30x30 cm



R10 *

QZ 11
30x30, 40x40 cm



R11

QZ 11
30x30 cm



* 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.



GRES PORCELLANATO QUARZITE



R 104 QZ 06
80x80, 120x120 cm



R 104 QZ 11
80x80, 120x120 cm



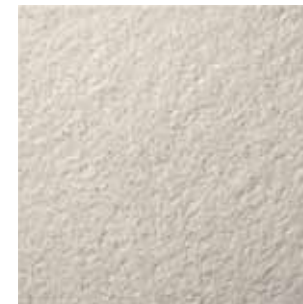
R 104 QZ 14
80x80, 120x120 cm

Powierzchnia polerowana / Polished surface / Die Oberfläche poliert / Полированная поверхность
Powierzchnia strukturalna / Surface structured / Die Oberfläche strukturiert / Поверхность структурная
Powierzchnia naturalna / Natural surface / Die Oberfläche natur / Натуральная поверхность



R10 *

QZ 12
30x30, 40x40 cm



R11

QZ 12
30x30, 40x40 cm



R10 *

QZ 13
30x30, 40x40 cm



R11

QZ 13
30x30, 40x40 cm



R10 *

QZ 14
30x30, 40x40 cm



R11

QZ 14
30x30, 40x40 cm



* Podana klasa antypoślizgowości dotyczy powierzchni naturalnych.
The given class of anti-slip properties refers to natural surfaces.
Angewiesene Rutschhemmungsklasse betrifft Naturoberflächen.
Указанный коэффициент противоскольжения относится к плитке натуральной поверхности.



QUARZITE
GRES PORCELLANATO QUARZITE

GRES PORCELLANATO
(Nieszkliwiony / Unglazed / Unglasiert / Неглазурованный)

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 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	≥ 35N/mm² ≥ 35N/mm² ≥ 35N/mm² ≥ 35H/mm²	min. 45N/mm² min. 45N/mm² min. 45N/mm² мин. 45H/mm²
Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	 PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые
Odporność na ścieranie wgłębne Resistance to deep abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb Устойчивость к истиранию	 PN-EN ISO 10545 - 6	max. 175 mm³ max. 175 mm³ max. 175 mm³ макс. 175 мм³	max. 130 mm³ max. 130 mm³ max. 130 mm³ макс. 130 мм³
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

GAMA PRODUKTÓW I SPOSÓB PAKOWANIA
Range of products and packing / Produktsorten und verpackungsweise / Ассортимент и упаковка

Płytki prasowane Pressed tiles Gepresste Fliesen Пресованные плитки	20x20 cm	30x30 cm			40x40 cm		
Typ powierzchni Type of surface Die Oberfläche Поверхность	naturalna natural natur натуральная	naturalna natural natur натуральная	strukturalna structured strukturiert структурная	polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная	naturalna natural natur натуральная	strukturalna structured strukturiert структурная	polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная
Grubość płytek Tile thickness Fliesenstärke Толщина	1,14 cm	0,86 cm	0,86 cm	0,78 cm	0,92 cm	0,92 cm	0,83 cm
QZ 01	•	•	•	•	•	•	•
QZ 03	•	•	•	•	•	•	•
QZ 06		•	•	•	•	•	•
QZ 09		•	•	•	•		•
QZ 11		•	•	•	•		•
QZ 12	•	•	•	•	•	•	•
QZ 13		•	•	•	•	•	•
QZ 14		•	•	•	•	•	•
kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка	30,5	23	23	20,5	30	30	26,5
płytki/karton pcs/box stck/karton шт/коробка	21	13	13	13	9	9	9
m²/karton m²/box m²/karton m²/коробка	0,84	1,17	1,17	1,17	1,44	1,44	1,44
karton/paleta box/pallet karton/pallet коробка/поддон	51	44	44	44	48	48	48
m²/paleta m²/pallet m²/pallet m²/поддон	42,84	51,48	51,48	51,48	69,12	69,12	69,12
kg/paleta kg/pallet kg/pallet кг/поддон	1575,5	1032	1032	922	1460	1460	1292

DEKORACJE
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 gewischt von einem Stück вес одной штуки	kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка
Cokół QZ	8x40	16	0,615	10,2
Cokół QZ	8x30	16	0,458	7,4

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) зaimпрегнировать поверхность плиток средствами строительной химии доступными на рынке с целью закрытия микропор, увеличивающих риск образования пятен.