



lumina

gres porcellanato

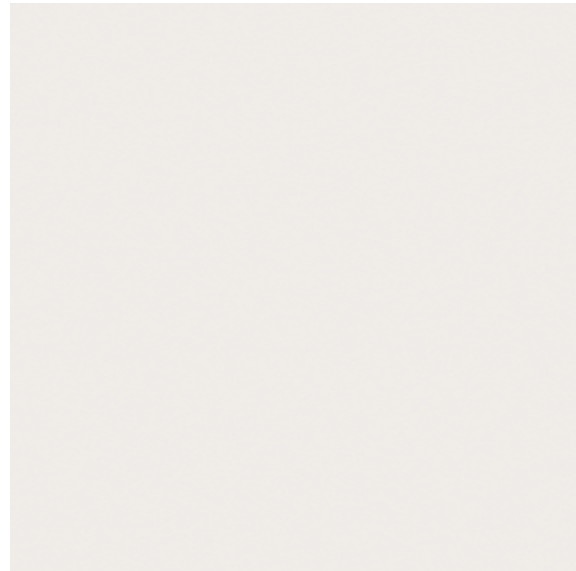
gres szklwiony
glazed porcelain tiles
glasiertes Feinsteinzeug
глазурованный керамогранит



NowaGala
CERAMIKA

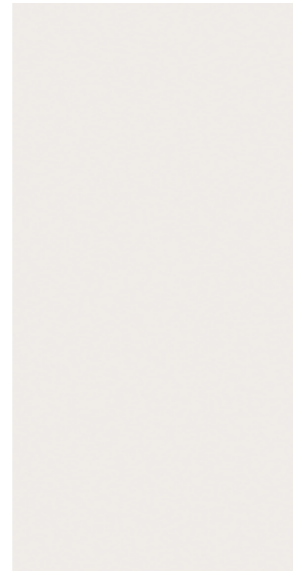
lumina gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x59,7, 29,7x59,7) / Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность
Powierzchnia lappato (59,7x59,7, 29,7x59,7) / Lappato / Lappato / Лаппато



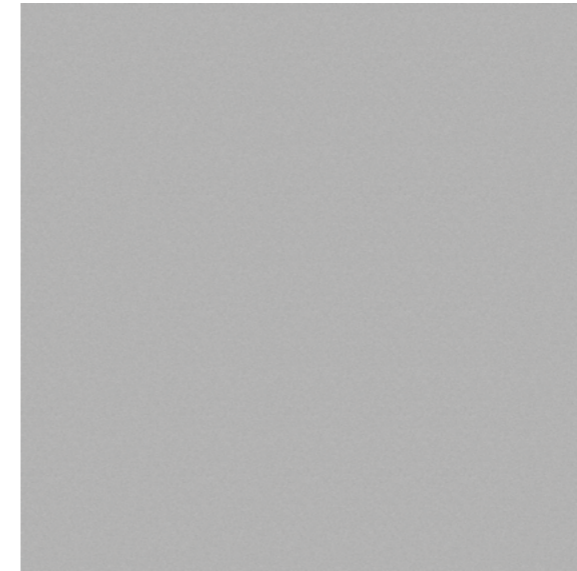
LU 01 59,7x59,7 cm natura R9
59,7x59,7 cm lappato

PEI 5



LU 01 29,7x59,7 cm natura R9
29,7x59,7 cm lappato

PEI 5



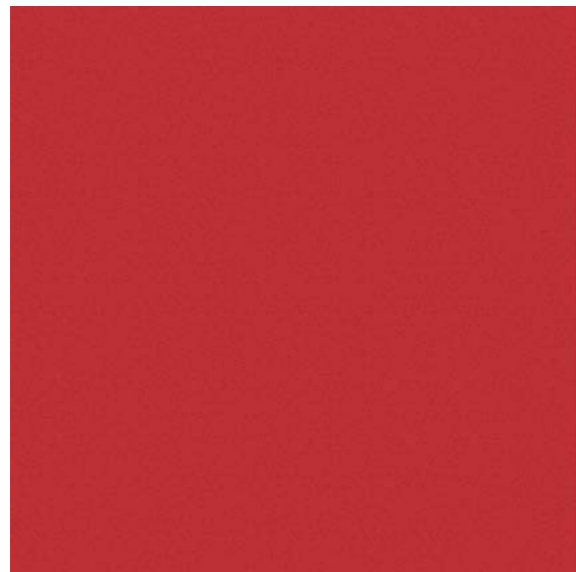
LU 12 59,7x59,7 cm natura R9
59,7x59,7 cm lappato

PEI 4



LU 12 29,7x59,7 cm natura R9
29,7x59,7 cm lappato

PEI 4



LU 06 59,7x59,7 cm natura R9
59,7x59,7 cm lappato

PEI 3



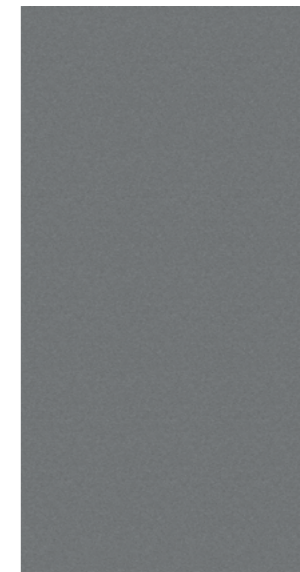
LU 06 29,7x59,7 cm natura R9
29,7x59,7 cm lappato

PEI 3



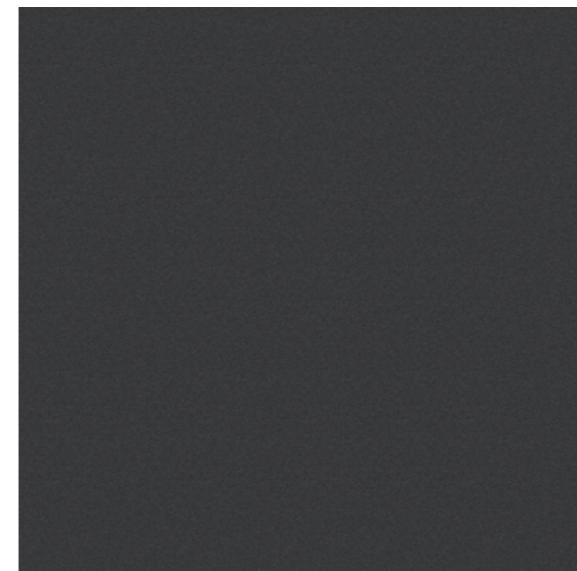
LU 13 59,7x59,7 cm natura R9
59,7x59,7 cm lappato

PEI 3



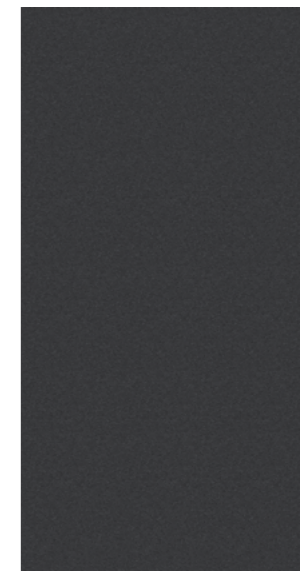
LU 13 29,7x59,7 cm natura R9
29,7x59,7 cm lappato

PEI 3



LU 14 59,7x59,7 cm natura R9
59,7x59,7 cm lappato

PEI 3



LU 14 29,7x59,7 cm natura R9
29,7x59,7 cm lappato

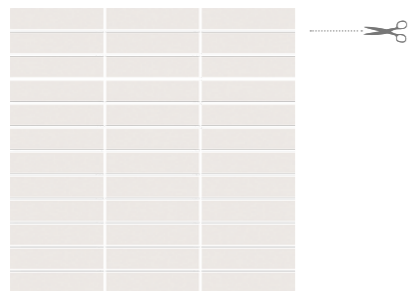
PEI 3



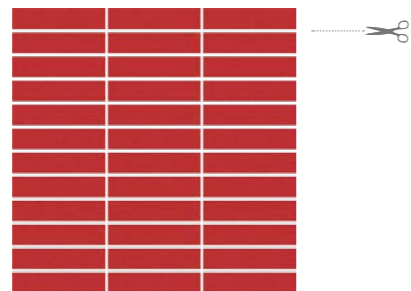


lumina gres porcellanato

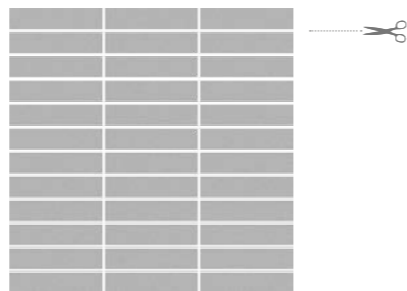
Mozaika / Mosaic / Mosaik / Мозаика



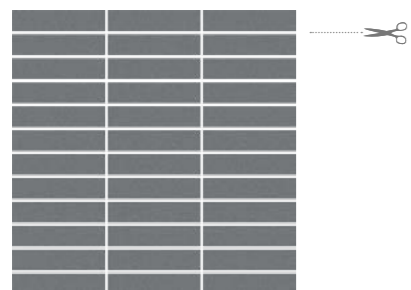
Mozaika M-c-LU 01
29,7 x 29,7 cm lappato



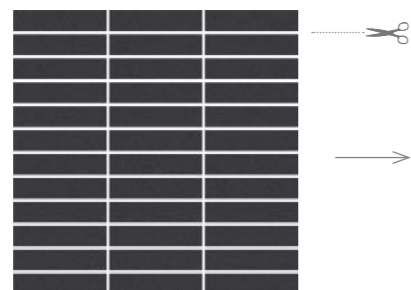
Mozaika M-c-LU 06
29,7 x 29,7 cm lappato



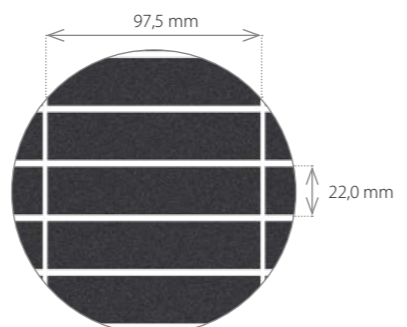
Mozaika M-c-LU 12
29,7 x 29,7 cm lappato



Mozaika M-c-LU 13
29,7 x 29,7 cm lappato



Mozaika M-c-LU 14
29,7 x 29,7 cm lappato



lumina gres porcellanato

Dekoracje szklane / Glass decors / Dekoration aus dem Glas /
Стекланные декоративные элементы



Listwa L-14S LU 00 29,7x59,7 cm*



Listwa L-15S LU 00 29,7x59,7 cm*



Listwa L-16S LU 00 29,7x59,7 cm*

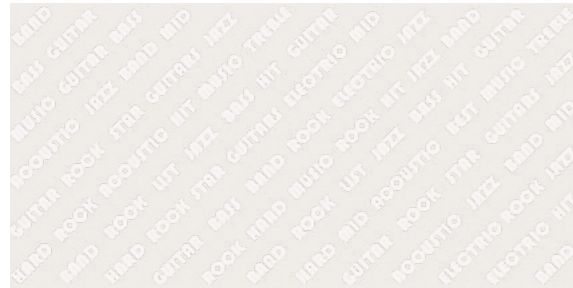


Listwa L-17S LU 00 2x59,7 cm*

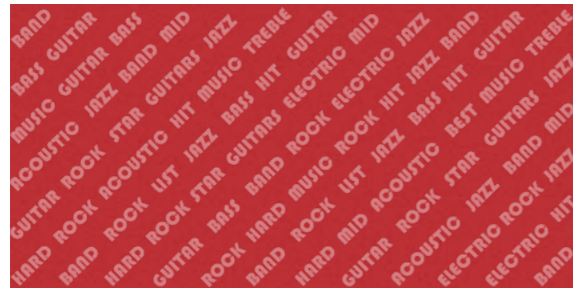


lumina gres porcellanato

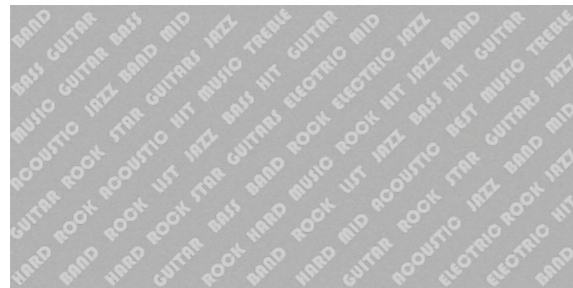
Dekoracje / Decorations / Dekorationen / Декоры



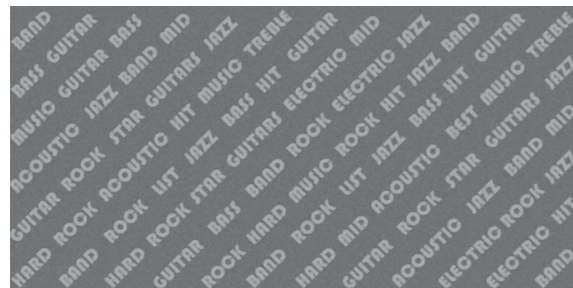
Listwa L-19P LU 01 29,7x59,7 cm lappato



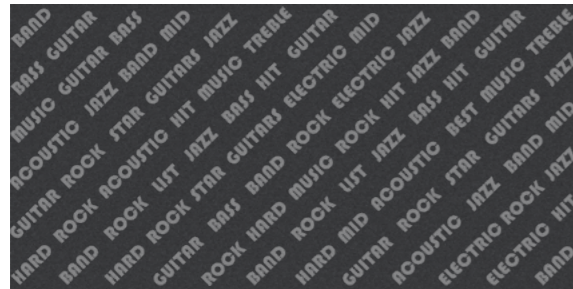
Listwa L-19P LU 06 29,7x59,7 cm lappato



Listwa L-19P LU 12 29,7x59,7 cm lappato



Listwa L-19P LU 13 29,7x59,7 cm lappato



Listwa L-19P LU 14 29,7x59,7 cm lappato



Listwa L-18P LU 06 29,7x59,7 cm*



Listwa L-18P LU 14 29,7x59,7 cm*

*Wyłącznie do stosowania na ścianie / Wall application only /
Anwendung nur an der Wand / Исключительно для укладки на стенах

Dekoracje należy czyścić delikatnie ścierką nawilżoną wodą.
Nie stosować detergentów / Decorations shall be washed gently
with a wet cloth. Do not use detergents / Dekorationen sollten
sanft mit einem nassen Lappen gereinigt werden. Bitte keine
Detergentien benutzen / Для ухода за чистой декоративных
элементов следует использовать смоченную чистой водой
тряпочку без detergentов.



Charakterystyka techniczna płytek Technical characteristics of tiles Technische Charakteristik der Fliesen Техническая характеристика плиток			
Właściwości Parameters Eigenschaften Параметры	metoda badawcza research method Prüfverfahren метод исследования	wymagania normy requirements Normansprüche требования нормы	parametry osiągnięte achieved parameters gemessene Werte достигнутые параметры
Nasiąkliwość wodna Water absorption Wasseraufnahme 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/mm ²	~ 45 N/mm ²
Siła łamiąca Breaking strength Bruchlast Предел прочности	PN-EN ISO 10545 - 4	>1300 N	~2500 N
PEI Odporność na ścieranie Abrasion resistance Abreibungsfestigkeit Устойчивость к истиранию	PN-EN ISO 10545 - 7	wymagane required erforderlich требуемая	LU01 - 5 LU06 - 3 LU12 - 4 LU13 - 3 LU14 - 3
Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien Устойчивость к воздействию бытовой химии	PN-EN ISO 10545 - 13	min. GB	GA
Odporność na plamienie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению	PN-EN ISO 10545 - 14	min. 3	5
Odporność chemiczna Chemical resistance Chemische Beständigkeit Химическая стойкость	PN-EN ISO 10545 - 13	Producent podaje klasyfikację The manufacturer shall provide classification Hersteller gibt die Klassifikation an Производитель приводит классификацию	GLA, GHA
Odporność na pęknięcia włoskowate Capillary crack resistance Harris-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545 - 11	wymagane required erforderlich требуемая	odporne resistant beständig устойчивые
Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые
Antypoślizgowość Anti-slippery Rutschhemmung Антискольжение	DIN 51130	-	R9

Płytki rektyfikowane Rectified tiles Rektifizierte Fliesen Ректифицированные плитки	29,7x59,7 cm		59,7x59,7 cm	
Typ powierzchni Type of surface Oberfläche Поверхность	naturalna natural natur натуральная	Lappato Lappato Lappato Ланпато	naturalna natural natur натуральная	Lappato Lappato Lappato Ланпато
Grubość płytek Tile thickness Fliesenstärke Толщина	0,89 cm	0,89 cm	0,89 cm	0,89 cm
LU 01	.	.	.	.
LU 06	.	.	.	.
LU 12	.	.	.	.
LU 13	.	.	.	.
LU 14	.	.	.	.
kg/karton kg/box kg/Karton кг/коробка	29,30	29,30	30,20	30,20
szt./karton pcs/box stck/Karton шт/коробка	8	8	4	4
m ² /karton m ² /box m ² /Karton m ² /коробка	1,44	1,44	1,44	1,44
karton/paleta box/pallet Karton/Palette коробка/поддон	32	32	30	30
m ² /paleta m ² /pallet m ² /Palette m ² /поддон	46,08	46,08	43,20	43,20
kg/paleta kg/pallet kg/Palette кг/поддон	958	958	926	926

dekoracje

Decorations / Dekore / Декоративные элементы

Typ Type Typ Тип	wymiar size abmessung размер	szt./karton pcs/box stck/Karton шт/коробка	waga 1 szt. (kg) weight of one piece Gewicht/1 Stück вес одной штуки	kg/karton kg/box kg/Karton кг/коробка
Mozaika M-c-LU	29,7x29,7	10	1,7	17
Listwa szklana L-14S-LU00 L-15S-LU00 L-16S-LU00	29,7x59,7	8	3,8	31
Listwa szklana L-17S-LU00	2x59,7	10	0,2	2
Listwa piaskowana L-19P-LU	29,7x59,7	4	3,8	15
Listwa piaskowana L-18P-LU	29,7x59,7	8	3,8	31