

N O W O Ś Ć 2 0 1 4

lumina

gres porcellanato

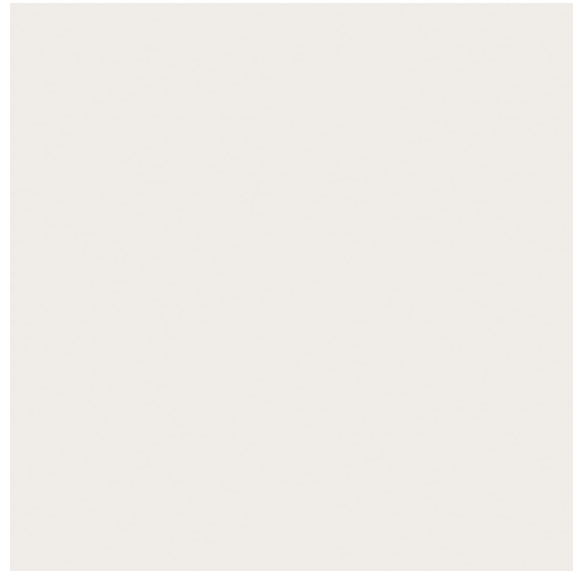
gres szklwiony
glazed porcelain tiles
Glasiertes Feinsteinzeug
глазурованный керамогранит



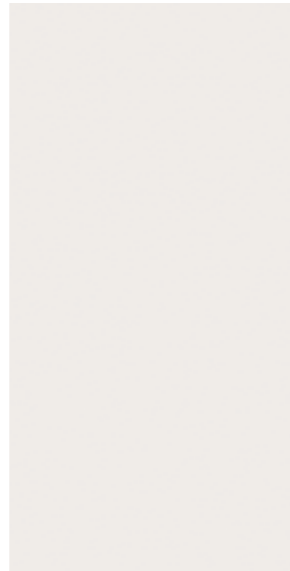
NowaGala
CERAMIKA

lumina gres porcellanato

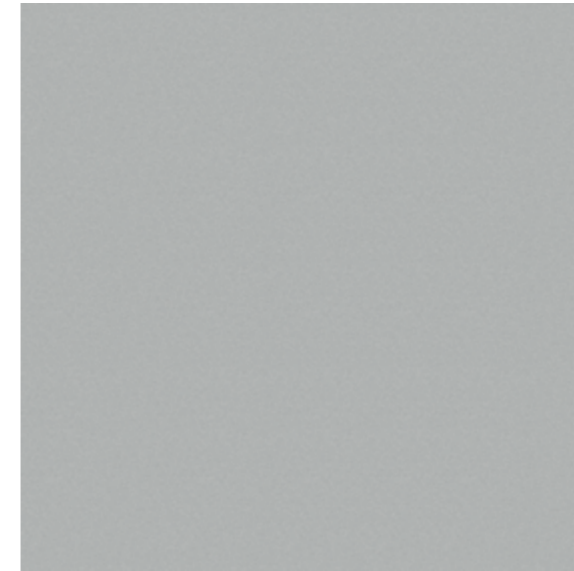
Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x59,7, 29,7x59,7) / Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность
Powierzchnia lappato (59,7x59,7, 29,7x59,7) / Lappato / Lappato / Лаппато



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



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



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



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



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



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



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



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



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



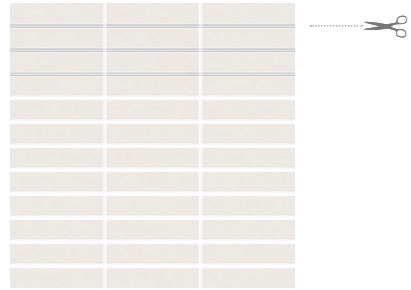
LU 14 29,7x59,7 cm natura R9
29,7x59,7 cm lappato





lumina gres porcellanato

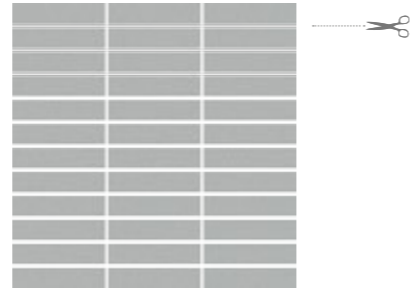
Mozaika / Mosaic / Mosaik / Мозаика



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



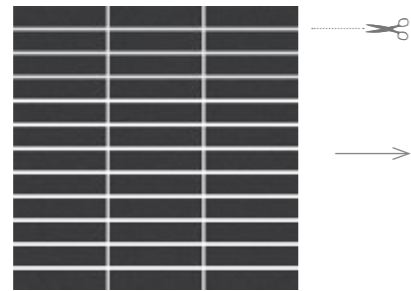
Mozaika M-c-LU 06
29,7 x 29,7 cm lappato



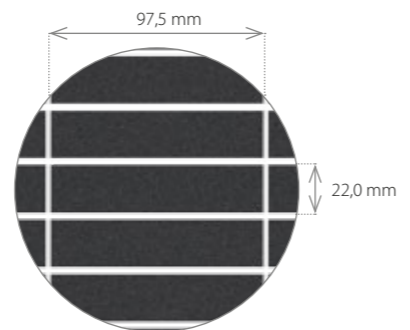
Mozaika M-c-LU 12*
29,7 x 29,7 cm lappato



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**

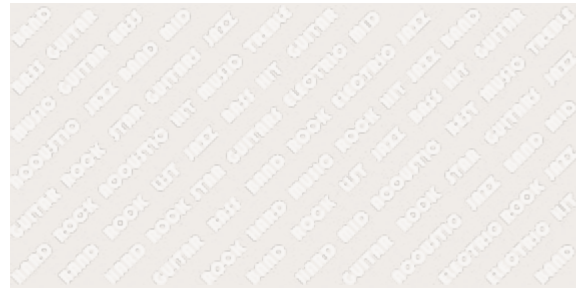


Listwa L-17S LU 00 2x59,7 cm**

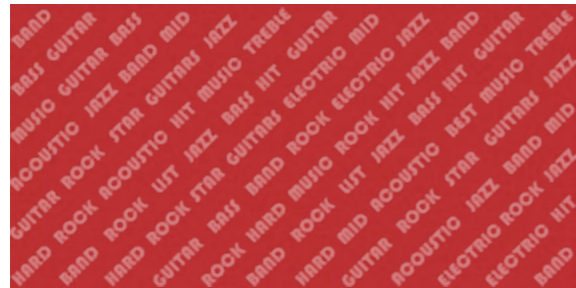


lumina gres porcellanato

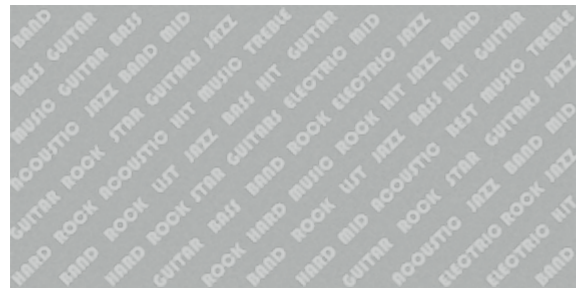
Dekoracje / Decorations / Dekorationen / Декоры



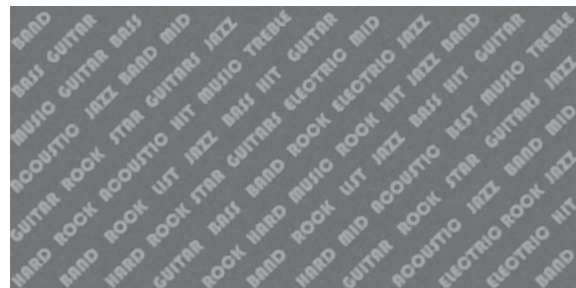
Listwa L-19P LU 01 29,7x59,7 cm lappato



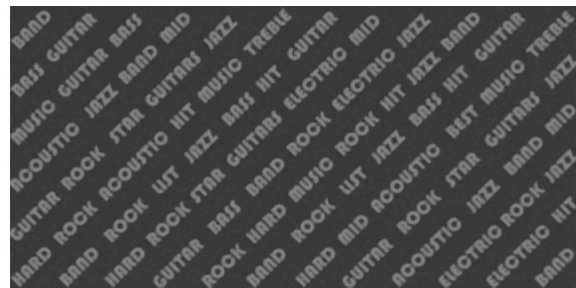
Listwa L-19P LU 06 29,7x59,7 cm lappato



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 чистотой декоративных
элементов следует использовать смоченную чистой водой тряпочку без
детергентов.



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 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 Haushaltspulver 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 Der 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 bruchfest устойчивые
Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые
Antypoślizgowość Anti-slippery Rutschfreiheit Антискольжение	-	-	R9

Płytki rektyfikowane Rectified tiles Die Kanten geschliffen Ректифицированные плитки	29,7x59,7 cm		59,7x59,7 cm	
Typ powierzchni Type of surface Die 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 stk/karton шт/коробка	8	8	4	4
m2/karton m2/box m2/karton m2/коробка	1,44	1,44	1,44	1,44
karton/paleta box/pallet karton/pallet коробка/поддон	32	32	30	30
m2/paleta m2/pallet m2/pallet m2/поддон	46,08	46,08	43,20	43,20
kg/paleta kg/pallet kg/pallet кг/поддон	962	962	926	926

dekoracje

Decorations / Dekore / Декоративные элементы

Typ Type Typ Тип	wymiar size abmessung размер	szt./karton pcs/box stk/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	2,2
Listwa piaskowana L-19P-LU	29,7x59,7	4	3,8	15
Listwa piaskowana L-18P-LU	29,7x59,7	8	3,8	31