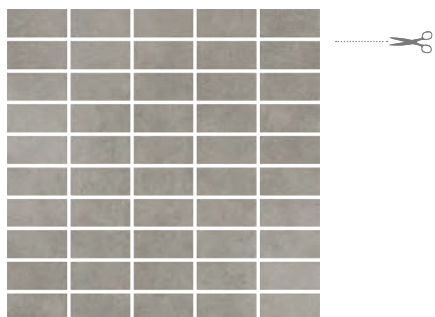
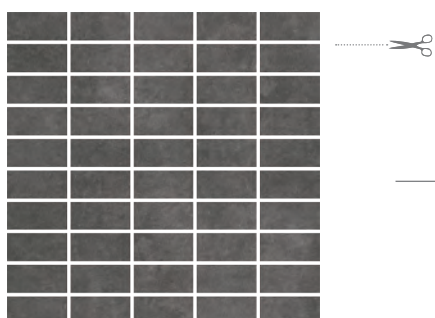
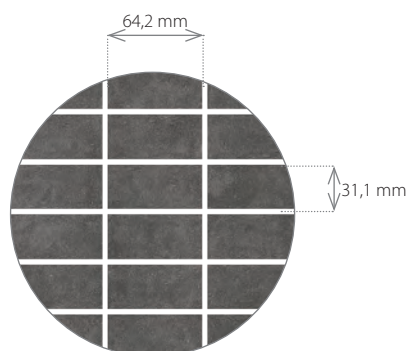
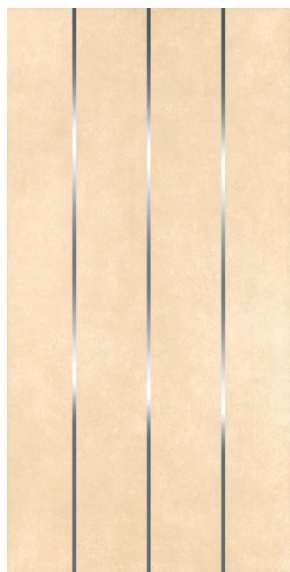
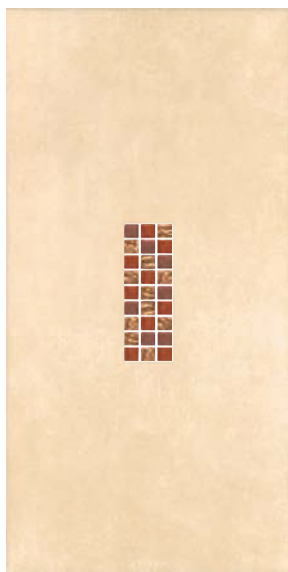
**Mozaika M-c-SG 02**  
32,7x32,7 cm natura**Mozaika M-c-SG 12**  
32,7x32,7 cm natura**Mozaika M-c-SG 13**  
32,7x32,7 cm natura





Listwa L-24D-SG 02  
29,7x59,7 cm natura



Listwa L-23D-SG 02  
29,7x59,7 cm natura



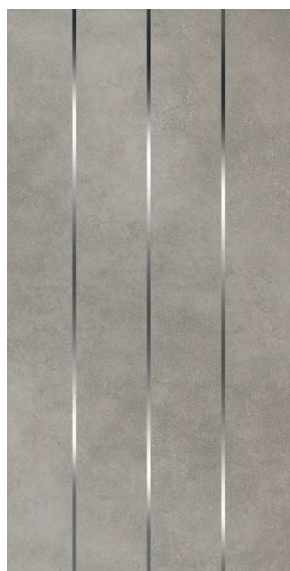
Listwa L-27N-SG 02 7x29,7 cm natura



Listwa L-25D-SG 02 7x44,7 cm natura



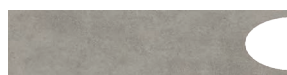
Listwa L-25D-SG 02 7x59,7 cm natura



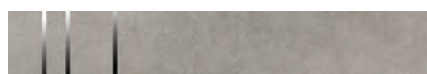
Listwa L-24D-SG 12  
29,7x59,7 cm natura



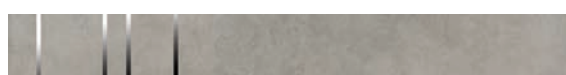
Listwa L-23D-SG 12  
29,7x59,7 cm natura



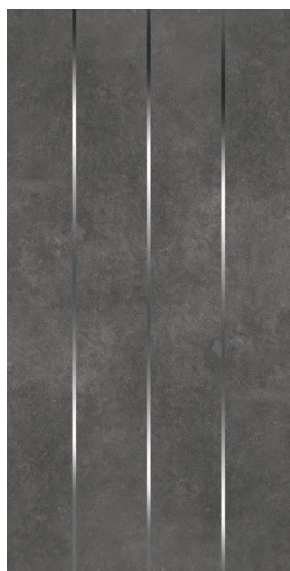
Listwa L-27N-SG 12 7x29,7 cm natura



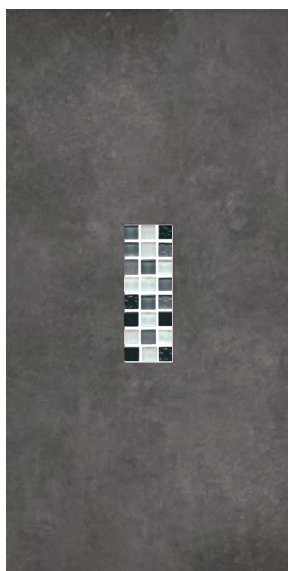
Listwa L-25D-SG 12 7x44,7 cm natura



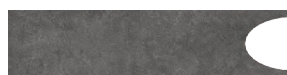
Listwa L-25D-SG 12 7x59,7 cm natura



Listwa L-24D-SG 13  
29,7x59,7 cm natura



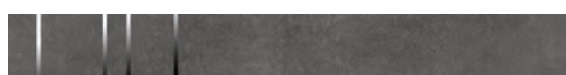
Listwa L-23D-SG 13  
29,7x59,7 cm natura



Listwa L-27N-SG 13 7x29,7 cm natura



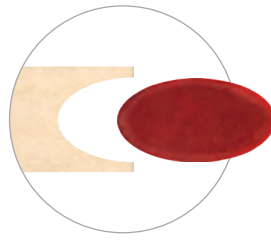
Listwa L-25D-SG 13 7x44,7 cm natura



Listwa L-25D-SG 13 7x59,7 cm natura



Listwa L-27D-SG 02 7x29,7 cm natura



Listwa L-29M-GL 06



Listwa L-26D-SG 02 7x44,7 cm natura



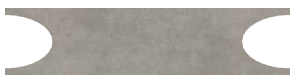
Listwa L-26N-SG 02  
7x7 cm natura



Listwa L-26D-SG 02 7x59,7 cm natura



Listwa L-25N-SG 02  
7x7 cm natura



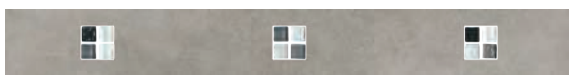
Listwa L-27D-SG 12 7x29,7 cm natura



Listwa L-26D-SG 12 7x44,7 cm natura



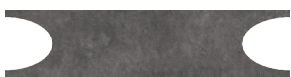
Listwa L-26N-SG 12  
7x7 cm natura



Listwa L-26D-SG 12 7x59,7 cm natura



Listwa L-25N-SG 12  
7x7 cm natura



Listwa L-27D-SG 13 7x29,7 cm natura



Listwa L-26D-SG 13 7x44,7 cm natura



Listwa L-26N-SG 13  
7x7 cm natura



Listwa L-26D-SG 13 7x59,7 cm natura



Listwa L-25N-SG 13  
7x7 cm natura



Listwa L-29M-GL 01 5x10 cm (szkło)



Narożnik L-34N-GL 01 7x7 cm (szkło)



Listwa L-33P-GL 01 1,5x59,7 cm (szkło)



Listwa L-31D-GL 14 5x30 cm (szkło)



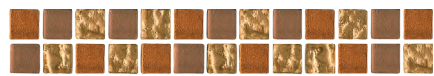
Listwa L-29M-GL 06 5x10 cm (szkło)



Narożnik L-34N-GL 06 7x7 cm (szkło)



Listwa L-33P-GL 06 1,5x59,7 cm (szkło)



Listwa L-31D-GL 07 5x30 cm (szkło)



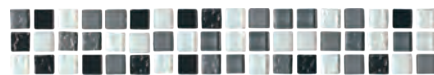
Listwa L-29M-GL 11 5x10 cm (szkło)



Narożnik L-34N-GL 11 7x7 cm (szkło)



Listwa L-33P-GL 11 1,5x59,7 cm (szkło)



Listwa L-32D-GL 14 5x30 cm (szkło)



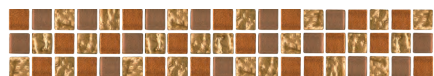
Listwa L-29M-GL 07 5x10 cm (szkło)



Narożnik L-34N-GL 07 7x7 cm (szkło)



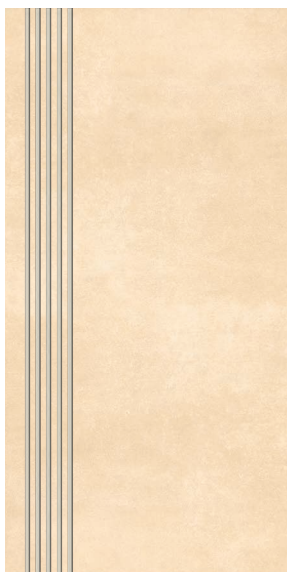
Listwa L-33P-GL 07 1,5x59,7 cm (szkło)



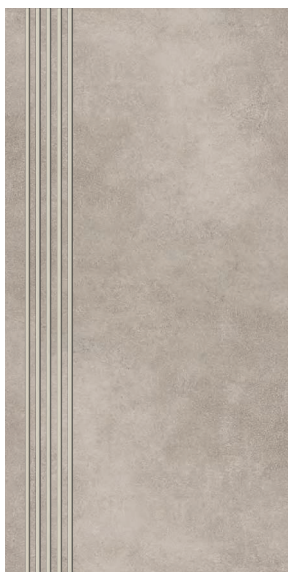
Listwa L-32D-GL 07 5x30 cm (szkło)

# signum gres porcellanato

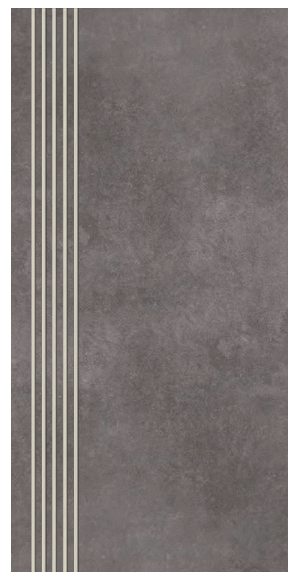
Stopnica / Stair tread tiles / Treppenstufen / Ступеньки  
Cokół / Skirting / Sockel / Плинтусы



**Stopnica SG 02** 30x60, 29,7x59,7 cm natura  
30x30, 29,7x29,7 cm natura



**Stopnica SG 12** 30x60, 29,7x59,7 cm natura  
30x30, 29,7x29,7 cm natura



**Stopnica SG 13** 30x60, 29,7x59,7 cm natura  
30x30, 29,7x29,7 cm natura



**Cokół SG 02** 45x7,8, 44,7x7,8, 30x7,8, 29,7x7,8 cm natura



**Cokół SG 12** 45x7,8, 44,7x7,8, 30x7,8, 29,7x7,8 cm natura



**Cokół SG 13** 45x7,8, 44,7x7,8, 30x7,8, 29,7x7,8 cm natura



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/mm <sup>2</sup>	~ 45 N/mm <sup>2</sup>
Siła łamiąca Breaking strength Bruchstärke Предел прочности	PN-EN ISO 10545 - 4	>1300 N	~2500 N
Odporność na ścieranie Abrasion resistance Abreibungfestigkeit Устойчивость к истиранию	PN-EN ISO 10545 - 7	wymagane required erforderlich требуемая	5
Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel 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

## gama produktów i sposób pakowania

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

Wymiar nominalny Nominal size die Nenngröße Номинальный размер	30x30 cm	30x60 cm	45x45 cm	60x60 cm
Płytki rektyfikowane Rectified tiles Die Kanten geschliffen Ректифицированные плитки	29,7x29,7 cm	29,7x59,7 cm	44,7x44,7 cm	59,7x59,7 cm
Typ powierzchni Type of surface Die Oberfläche Поверхность	naturalna natural натуральная	naturalna natural натуральная	naturalna natural натуральная	naturalna natural натуральная
Grubość płytek Tile thickness Fliesenstärke Толщина	0,86 cm	0,92 cm	0,92 cm	0,94 cm
SG 02	•	•	•	•
SG 12	•	•	•	•
SG 13	•	•	•	•
kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка	23	30	34	30,50
szk./karton pcs/box stck/karton шт/коробка	13	8	8	4
m <sup>2</sup> /karton m <sup>2</sup> /box m <sup>2</sup> /karton m <sup>2</sup> /коробка	1,17	1,44	1,62	1,44
karton/paleta box/pallet karton/pallet коробка/поддон	44	32	44	30
m <sup>2</sup> /paleta m <sup>2</sup> /pallet m <sup>2</sup> /pallet m <sup>2</sup> /поддон	51,48	46,08	71,28	43,20
kg/paleta kg/pallet kg/pallet кг/поддон	1032	980	1516	935

## dekoracje

Decorations / Dekore / Декоративные элементы

Typ Type Typ Тип	wymiar size abmessung размер	szk./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
Listwa L-31D GL	5x29,7	8	0,229,7	1,94
Listwa L-32D GL	5x29,7	8	0,218	1,80
Listwa L-23D SG	29,7x59,7	4	3,866	15,50
Listwa L-24D SG	29,7x59,7	4	3,718	15,59,7
Listwa L-25D SG	7x59,7	8	0,924	7,78
Listwa L-25D SG	7x44,7	8	0,762	6,10
Narożnik L-25N SG	7x7	4	0,117	0,47
Listwa L-26D SG	7x59,7	8	0,856	7,54
Listwa L-26D SG	7x44,7	8	0,762	6,10
Narożnik L-26N SG	7x7	4	0,117	0,47
Listwa L-27D SG	7x29,7	8	0,367	2,90
Listwa L-27N SG	7x29,7	8	0,412	3,29,7
Listwa L-29M GL	5x10	4	0,092	0,37
Listwa L-33P GL	1,5x59,7	8	0,201	1,61
Narożnik L-34N GL	7x7	4	0,125	0,50
Stopnica K-N-SG	29,7x59,7	8	3,5	28
Stopnica K-N-SG	30x60	8	3,5	28
Stopnica K-N-SG	29,7x29,7	13	1,7	22,1
Stopnica K-N-SG	30x30	13	1,7	22,1
Cokół C-N-SG	7,8x29,7	16	0,426	6,80
Cokół C-N-SG	7,8x30	16	0,426	6,80
Cokół C-N-SG	7,8x44,7	16	0,75	12
Cokół C-N-SG	7,8x45	16	0,75	12
Mozaika M-c-SG	32,7x32,7	10	1,904	20,55





# inox

gres porcellanato

gres szklwiony  
glazed porcelain tiles  
Glasiertes Feinsteinzeug  
глазурованный керамогранит



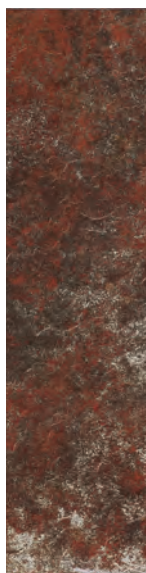


# inox gres porcellanato

Powierzchnia strukturalna (29,7x59,7, 14,7x59,7, 29,7x29,7) / Surface structured / Die Oberfl aeche strukturiet / Поверхность структурная



IN 06 29,7x59,7 cm struktura R9



IN 06 14,7x59,7 cm struktura R9



IN 06 29,7x29,7 cm struktura R9



IN 12 29,7x59,7 cm struktura R9



IN 12 14,7x59,7 cm struktura R9

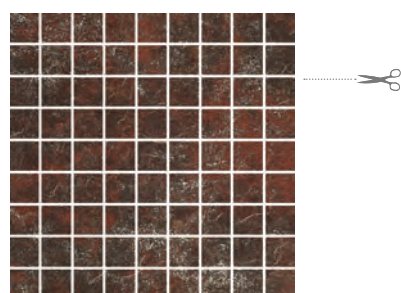
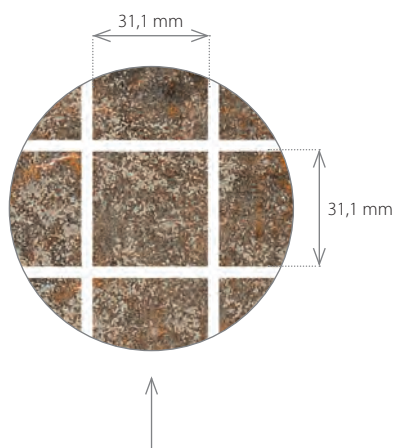


IN 12 29,7x29,7 cm struktura R9

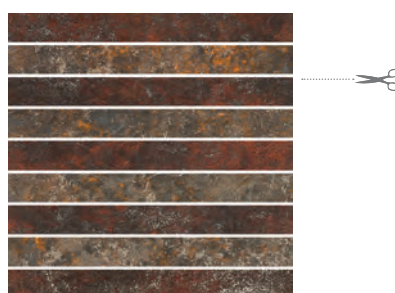
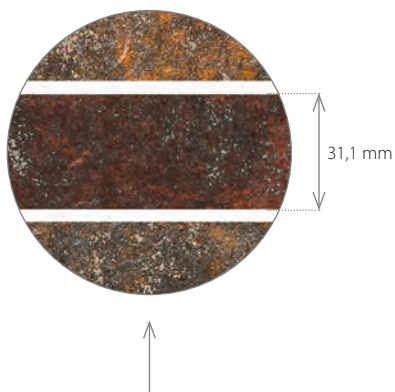
# inox gres porcellanato

Mozaika / Mosaic / Mosaik / Мозаика

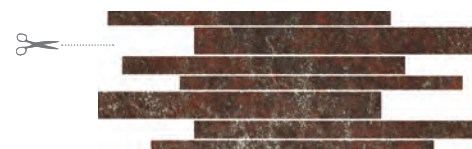
Dekoracje / Decorations / Dekorationen / Декоры



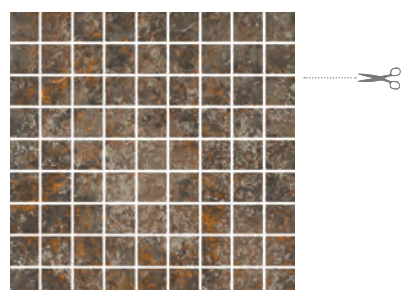
**Mozaika M-S-IN 06**  
29,7x29,7 cm struktura



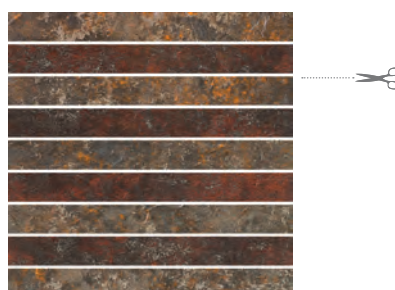
**Mozaika M-p-IN 06/12**  
29,7x29,7 cm struktura



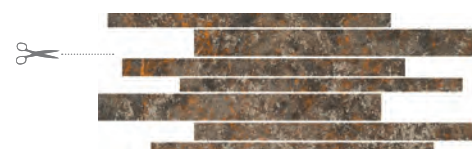
**Listwa L-20P-IN 06** 14,7x39,7 cm struktura



**Mozaika M-S-IN 12**  
29,7x29,7 cm struktura



**Mozaika M-p-IN 12/06**  
29,7x29,7 cm struktura



**Listwa L-20P-IN 12** 14,7x39,7 cm struktura







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/mm <sup>2</sup>	~ 45 N/mm <sup>2</sup>
Siła łamiąca Breaking strength Bruchstärke Предел прочности	PN-EN ISO 10545 - 4	>1300 N	~2500 N
Odporność na ścieranie Abrasion resistance Abreibungfestigkeit Устойчивость к истиранию	PN-EN ISO 10545 - 7	wymagane required erforderlich требуемая	4
Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel 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

## 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	14,7x59,7 cm	29,7x29,7 cm	29,7x59,7 cm
Typ powierzchni Type of surface Die Oberfläche Поверхность	strukturalna structured strukturiert структурная	strukturalna structured strukturiert структурная	strukturalna structured strukturiert структурная
Grubość płytek Tile thickness Fliesenstärke Толщина	0,92 cm	0,92 cm	0,92 cm
IN 06	•	•	•
IN 12	•	•	•
kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка	29,50	24	30
szt./karton pcs/box stck/karton шт/коробка	16	13	8
m <sup>2</sup> /karton m <sup>2</sup> /box m <sup>2</sup> /karton m <sup>2</sup> /коробка	1,44	1,17	1,44
karton/paleta box/pallet karton/pallet коробка/поддон	32	44	32
m <sup>2</sup> /paleta m <sup>2</sup> /pallet m <sup>2</sup> /pallet m <sup>2</sup> /поддон	46,08	51,48	46,08
kg/paleta kg/pallet kg/pallet кг/поддон	962	1076	980

## 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 stck/karton вес одной штуки	kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка
Listwa L-20P-IN	15x39,7	8	0,81	6,85
Mozaika M-p-IN	29,7x29,7	10	1,70	17,80
Mozaika M-S-IN	29,7x29,7	10	1,546	16,20



# travertino

gres porcellanato

gres szkliony  
glazed porcelain tiles  
Glasiertes Feinsteinzeug  
глазурованный керамогранит



# travertino gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (29,7x59,7, 14,7x59,7, 29,7x29,7) / Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность



TV 01 29,7x59,7 cm natura R9



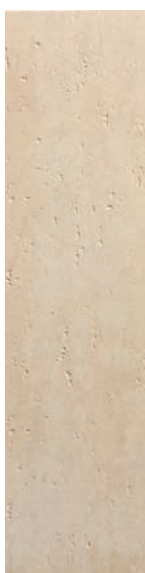
TV 01 14,7x59,7 cm natura R9



TV 01 29,7x29,7 cm natura R9



TV 02 29,7x59,7 cm natura R9



TV 02 14,7x59,7 cm natura R9



TV 02 29,7x29,7 cm natura R9



TV 14 29,7x59,7 cm natura R9



TV 14 14,7x59,7 cm natura R9



TV 14 29,7x29,7 cm natura R9





