

# URBAN

Dark | Ecrú | Mud | Sand | Snow

20x180 - 8"x72" | 18x118 - 7<sup>1</sup>/<sub>6</sub>"x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>" | 15x60,8 - 6"x24"





196

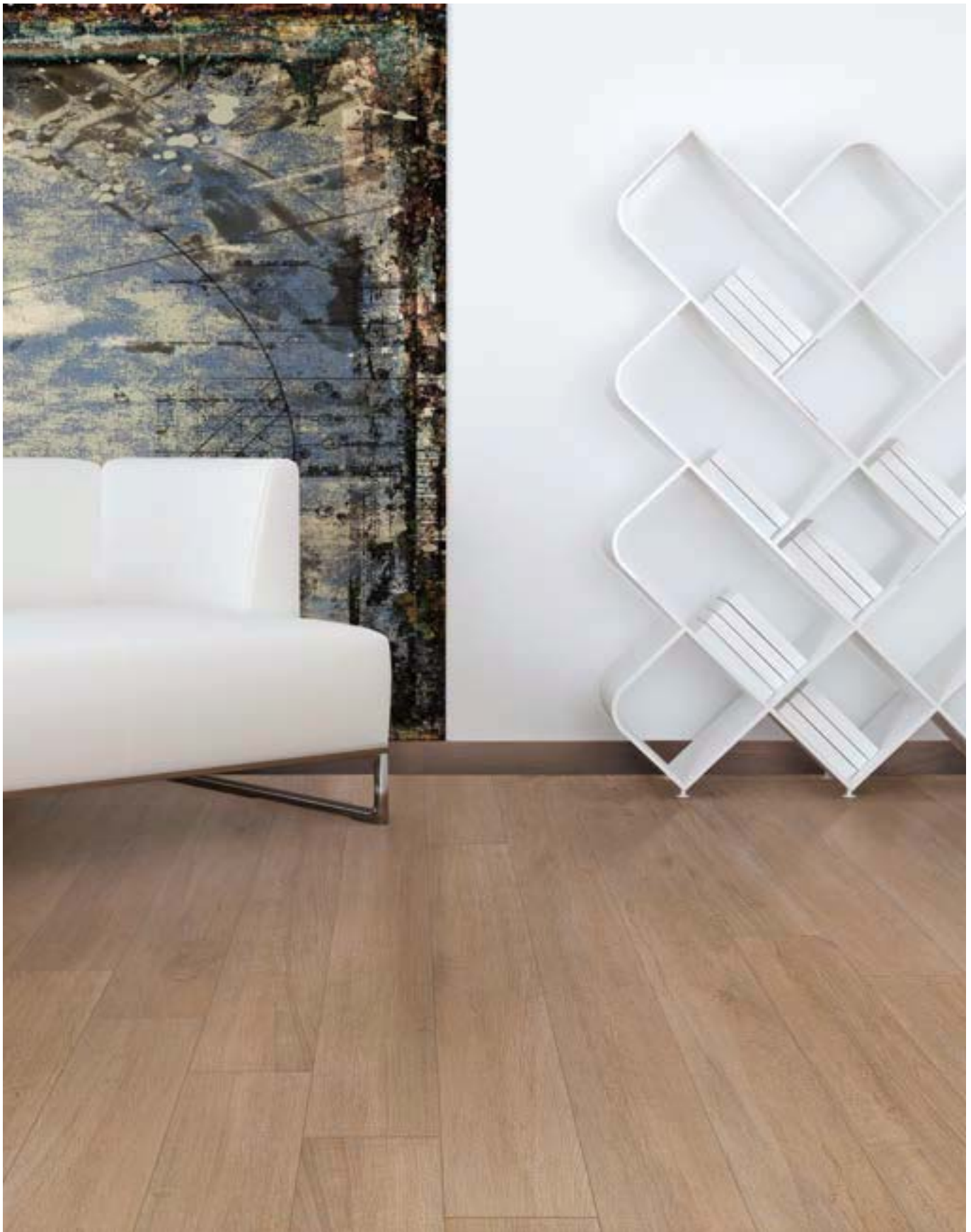
Mud 20x180 . 8"x72" rett







198



Snow 15x60,8 . 6"x24" / 18x118 . 7<sup>1</sup>/<sub>6</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub> / Gradone Square assemblato 36x118x3,3 . 14<sup>3</sup>/<sub>16</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>x1<sup>5</sup>/<sub>16</sub>









202

Dark 18x118 . 7<sup>11</sup>/<sub>6</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>





# URBAN

9,7 mm - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>"  
spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина

10 mm - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>"  
spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина

11 mm - <sup>7</sup>/<sub>16</sub>"  
spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина



R10

V4



20x180 - 8"x72" . 18x118 - 7" <sup>1</sup>/<sub>6</sub>x46" <sup>7</sup>/<sub>16</sub> . 15x60,8 - 6"x24"

## Colours

### Mud



18x118 - 7" <sup>1</sup>/<sub>6</sub>x46" <sup>7</sup>/<sub>16</sub>



15x60,8 - 6"x24"



20x180 - 8"x72" rett

### Ecrú

204



18x118 - 7" <sup>1</sup>/<sub>6</sub>x46" <sup>7</sup>/<sub>16</sub>



15x60,8 - 6"x24"

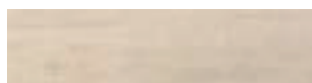


20x180 - 8"x72" rett

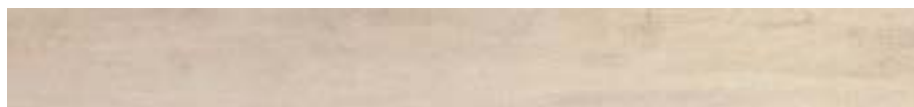
### Sand



18x118 - 7" <sup>1</sup>/<sub>6</sub>x46" <sup>7</sup>/<sub>16</sub>



15x60,8 - 6"x24"



20x180 - 8"x72" rett

## Dark

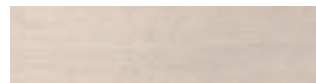


15x60,8 - 6"x24"



18x118 - 7<sup>1</sup>/<sub>16</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>

## Snow



15x60,8 - 6"x24"

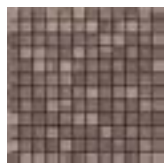


18x118 - 7<sup>1</sup>/<sub>16</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>

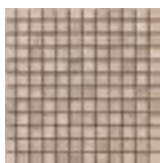
205

## Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaiken . Мозаика

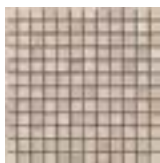
### 30,4x30,4 - 12"x12" Foglio. Sheet. Feuille. Blatt. Лист



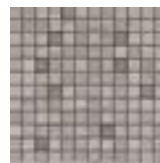
Mosaico Urban Dark  
tessera 2,3x2,3 - <sup>17</sup>/<sub>8</sub>x<sup>17</sup>/<sub>8</sub>



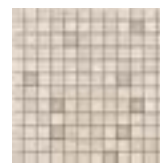
Mosaico Urban Ecrú  
tessera 2,3x2,3 - <sup>17</sup>/<sub>8</sub>x<sup>17</sup>/<sub>8</sub>



Mosaico Urban Sand  
tessera 2,3x2,3 - <sup>17</sup>/<sub>8</sub>x<sup>17</sup>/<sub>8</sub>



Mosaico Urban Mud  
tessera 2,3x2,3 - <sup>17</sup>/<sub>8</sub>x<sup>17</sup>/<sub>8</sub>



Mosaico Urban Snow  
tessera 2,3x2,3 - <sup>17</sup>/<sub>8</sub>x<sup>17</sup>/<sub>8</sub>

## Pezzi Speciali . Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные изделия



Battiscopa  
7,5x60,8 - 3"x24"



Battiscopa  
9x118 - 3<sup>9</sup>/<sub>16</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>



Gradone Square Assemblato (comp. 2 pzz)  
36x118x3,3 - 14<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x46<sup>7</sup>/<sub>16</sub>x1<sup>11</sup>/<sub>16</sub>

Serie completa  
Complete range  
Série complete  
Ganze Serie  
Полная серия

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
20x180 . 8"x72"	4	1,44	30,24	18	25,92	582
18x118 . 7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x46 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	5	1,06	24,00	36	38,16	900
15x60,8 . 6"x24"	14	1,28	25,00	40	51,20	1.016



**SERENISSIMA** 





# APPENDICE TECNICA

TECHNICAL NOTE  
ANNEXE TECHNIQUE  
TECHNISCHER ANHANG  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

# CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics . Caractéristiques techniques . Technische daten . Технические характеристики

## GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ТОНКОГО ГЛАЗУРОВАННОГО ФАРФОРОВОГО КЕРАМОГРАНИТА

	<b>Proprietà fisico-chimiche</b> Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	<b>Metodo di prova</b> Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытаний	<b>Àcanto</b>	<b>Araldica</b>	<b>Canalgrande</b>
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры				
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	<b>W</b>	± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
		<b>10 test</b>	± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина	ISO 10545 - 2	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок		± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность		± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность	ISO 10545-2 ASTM C 485 Warpage diagonal/edge	± 0,3% max ± 1,5 mm ± 0,4%	± 0,5% max ± 2 mm ± 0,4%	± 0,5% max ± 2 mm ± 0,4%	
	Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen Вариация оттенка		 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MODÉRÉE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG	 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MODÉRÉE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG	 LIEVE VARIAZIONE LIGHT VARIATION LÉGERE VARIATION GERINGE ABWEICHUNG GERINGE ABWEICHUNG GERINGE ABWEICHUNG
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	ISO 10545 - 3	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость	ISO 10545 - 12	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselsbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréaillure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к кракелюру	ISO 10545 - 11	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса)	EN 101	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6
	Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к поверхностному истиранию	ISO 10545 - 7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiniger Стойкость к бытовым химикатам	ISO 10545 - 13	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам		Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен	ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - çаргузка	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> S ≥ 1300 N	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> S ≥ 1300 N
	Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения	DIN 51130 (no lapp)	R 10	R 9 - R 10	R 9
		ASTM C 1028 (no lapp)	DRY: $\mu \geq 0,60$ WET: $\mu \geq 0,60$	-	DRY: $\mu \geq 0,60$ WET: $\mu \geq 0,50$
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lapp)	$0,40 \leq \mu \leq 0,74$	$0,40 \leq \mu \leq 0,74$	$0,40 \leq \mu \leq 0,74$
		DIN 51097 (no lapp)	Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B	-	Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B
		DCOF Acu Test (no lapp)	$\mu \geq 0,42$	-	$\mu \geq 0,42$





# CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics . Caractéristiques techniques . Technische daten . Технические характеристики

## GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ТОНКОГО ГЛАЗУРОВАННОГО ФАРФОРОВОГО КЕРАМОГРАНИТА

	<b>Proprietà fisico-chimiche</b> Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	<b>Metodo di prova</b> Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытания	Norway	Nova Planca	Quintana	Riabita il Cotto	
	Dimensioni Dimensions Almessungen Размеры						
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	<b>W</b>	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	
		<b>10 test</b>	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина	ISO 10545 - 2	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок		± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность		± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	
	Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность	ISO 10545-2	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	
		ASTM C 485 Warpage diagonal/edge	± 0,4%	± 0,4%	± 0,4%	± 0,4%	
	Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen Вариация оттенка		 V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORT STONALISIERUNG STARKE FARBARBEITUNG СОТРАЛІЗАЦІЯ ПАВІР'Я ТОНА	 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MASSIGE ABBECHUNG УМЕРЕННІ ЗМІНЕННЯ	 V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORT STONALISIERUNG STARKE FARBARBEITUNG СОТРАЛІЗАЦІЯ ПАВІР'Я ТОНА	 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MASSIGE ABBECHUNG УМЕРЕННІ ЗМІНЕННЯ	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	ISO 10545 - 3	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	E ≤ 0,3 % Bla GL	
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкість	ISO 10545 - 12	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréaillure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к кракелюру	ISO 10545 - 11	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса)	EN 101	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	MOHS ≥ 6	
	Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к поверхностному истиранию	ISO 10545 - 7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	Feng Shui Minimal Natural Shabby Chic Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiner Стойкость к бытовым химикатам	ISO 10545 - 13	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам		Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA	
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен	ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб		S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	
	Caratteristiche antidrucciolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения	DIN 51130 (no lapp)	R 10	R 9	R 10	R 10	
		ASTM C 1028 (no lapp)	DRY: P ≥ 0,60 WET: P ≥ 0,60	DRY: P ≥ 0,60 WET: P ≥ 0,50	-	DRY: P ≥ 0,70 WET: P ≥ 0,50	
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lapp)	0,40 ≤ P ≤ 0,74	0,20 ≤ P ≤ 0,40	-	0,20 ≤ P ≤ 0,40	
		DIN 51097 (no lapp)	Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C	Classe A Class A Classe A Gruppe A Класс A	-	-	Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C
		DCOF Acu Test (no lapp)	P ≥ 0,42	P ≥ 0,42	-	P ≥ 0,42	

