

I TRAVERTINI

Beige | Crema | Grigio | Noce

45x90 - 18"x36" | 60x60 - 24"x24" | 30x60 - 12"x24" | 30,4x60,8 - 12"x24" | 42x42 - 16⁹/₁₆x16⁹/₁₆ | 42,5x42,5 - 16³/₄x16³/₄



Grigio 42x42 . 16⁹/₁₆x16⁹/₁₆ lapp-rett



90

Noce 60x60 . 24"x24" rett

I TRAVERTINI



91

Noce 30x60 . 12"x24" lapp-rett / Noce 42,5x42,5 . 16³/₄x16³/₄ nat / Mosaico Intreccio Noce 30x30 . 12"x12" lapp-rett



I TRAVERTINI













I TRAVERTINI



95

I TRAVERTINI

 **10 mm - ³/₈"**
spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина

       **45x90 - 18"x36"** . **60x60 - 24"x24"** . **30x60 - 12"x24"** . **30,4x60,8 - 12"x24"** .

Colours

Beige



45x90 . 18"x36" rett
 45x90 . 18"x36" lapp-rett



30,4x60,8 . 12"x24" nat
 30x60 . 12"x24" lapp-rett

Crema



45x90 . 18"x36" rett
 45x90 . 18"x36" lapp-rett



30,4x60,8 . 12"x24" nat
 30x60 . 12"x24" lapp-rett

96



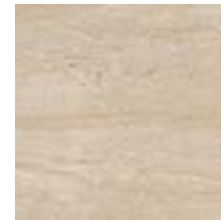
60x60 . 24"x24" rett
 60x60 . 24"x24" lapp-rett



42,5x42,5 . 16³/₄x16³/₄ nat
 42x42 . 16⁹/₁₆x16⁹/₁₆ lapp-rett



60x60 . 24"x24" rett
 60x60 . 24"x24" lapp-rett



42,5x42,5 . 16³/₄x16³/₄ nat
 42x42 . 16⁹/₁₆x16⁹/₁₆ lapp-rett

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



Battiscopa
 8x42,5 . 3³/₁₆x16³/₄ nat
 8x42 . 3³/₁₆x16⁹/₁₆ lapp-rett



Battiscopa
 7,5x60 . 3"x24" rett
 7,5x60 . 3"x24" lapp-rett

Serie completa
 Complete range
 Série complete
 Ganze Serie
 Полная серия

Noce



45x90 . 18"x36" rett
45x90 . 18"x36" lapp-rett



30,4x60,8 . 12"x24" nat
30x60 . 12"x24" lapp-rett



60x60 . 24"x24" rett
60x60 . 24"x24" lapp-rett



42,5x42,5 . 16^{3/4}x16^{3/4} nat
42x42 . 16^{9/16}x16^{9/16} lapp-rett

Grigio



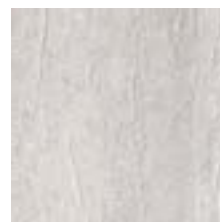
45x90 . 18"x36" rett
45x90 . 18"x36" lapp-rett



30,4x60,8 . 12"x24" nat
30x60 . 12"x24" lapp-rett



60x60 . 24"x24" rett
60x60 . 24"x24" lapp-rett



42,5x42,5 . 16^{3/4}x16^{3/4} nat
42x42 . 16^{9/16}x16^{9/16} lapp-rett

	BOX			PALLET		
	PZ	SQM	KGS	BOXES	SQM	KGS
45x90 . 18"x36"	3	1,22	26,60	32	39,04	868
60x60 . 24"x24"	3	1,08	24,00	32	34,56	785
30x60 . 12"x24"	7	1,26	28,00	40	50,40	1.150
30,4x60,8 . 12"x24"	7	1,29	27,00	40	51,60	1.150
42,5x42,5 . 16 ^{3/4} x16 ^{3/4}	7	1,26	27,50	48	60,48	1.340
42x42 . 16 ^{9/16} x16 ^{9/16}	7	1,235	27,00	48	59,28	1.312

I TRAVERTINI

10 mm - ¹³/₈ spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина



Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaiken . Мозаика

42,5x42,5 - 16¹³/₄x16¹³/₄ **Foglio**. Sheet. Feuille. Blatt. Лист



Mosaico Travertino Beige
tessera 6x6 . 2¹³/₈x2¹³/₈ nat



Mosaico Travertino Crema
tessera 6x6 . 2¹³/₈x2¹³/₈ nat



Mosaico Travertino Noce
tessera 6x6 . 2¹³/₈x2¹³/₈ nat

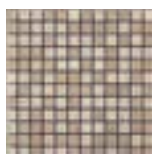


Mosaico Travertino Grigio
tessera 6x6 . 2¹³/₈x2¹³/₈ nat

30x30 - 12"x12" **Foglio**. Sheet. Feuille. Blatt. Лист



98 Mosaico Travertino
mix Beige-Crema
tessera 2,2x2,2 . ¹⁷/₈x¹⁷/₈ lapp-rett



Mosaico Travertino
mix Noce-Crema
tessera 2,2x2,2 . ¹⁷/₈x¹⁷/₈ lapp-rett



Mosaico Travertino
mix Grigio-Crema
tessera 2,2x2,2 . ¹⁷/₈x¹⁷/₈ lapp-rett



Mosaico Intreccio Beige rett
(Tozzetto Crema)



Mosaico Intreccio Crema rett
(Tozzetto Makori lapp)



Mosaico Intreccio Noce rett
(Tozzetto Crema)



Mosaico Intreccio Grigio rett
(Tozzetto Crema)



Mosaico Intreccio Beige lapp-rett
(Tozzetto Makori lapp)



Mosaico Intreccio Crema lapp-rett
(Tozzetto Makori lapp)



Mosaico Intreccio Noce lapp-rett
(Tozzetto Crema)



Mosaico Intreccio Grigio lapp-rett
(Tozzetto Crema)

Decori . Decors . Décors . Dekore . Декоры

Travertino



Fascia Travertino Beige
8,5x30 . 3¹³/₈x12" lapp-rett



Fascia Travertino Crema
8,5x30 . 3¹³/₈x12" lapp-rett



Fascia Travertino Noce
8,5x30 . 3¹³/₈x12" lapp-rett



Fascia Travertino Grigio
8,5x30 . 3¹³/₈x12" lapp-rett

Rosone



Fascia Rosone Travertini
14x42 . 5¹¹/₂x16¹⁹/₁₆ lapp-rett



Angolo Rosone Travertini
14x14 . 5¹¹/₂x5¹¹/₂ lapp-rett



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

	Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытаний	Àcanto	Araldica	Canalgrande
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры				
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	W	± 0,3% max ± 1,5 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm
		10 test	± 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 LEBERE ABWEICHUNG LEBERE ABWEICHUNG LEBERE 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 ² S ≥ 1300 N	R ≥ 35 N/mm ² 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

	Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	Metodo di prova 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	W	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	± 0,5% max ± 2 mm	
		10 test	± 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 СОТКАЛЫЕ ПЯТНА ТОНА	 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG УМЕРЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	 V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORT STONALISIERUNG STARKE FARBARBEITUNG СОТКАЛЫЕ ПЯТНА ТОНА	 V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG УМЕРЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	
	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 Морозостойкость	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 краquelюру	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 Classic Industrial Class 3 Shabby Class 3 / Classe 3 Gruppe 3 / Класс 3	
	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 ²	R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 35 N/mm ²	
	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб		Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка	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	

