













Caratteristiche tecniche

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori tipici medi Average typical values Valeurs moyennes typiques Typische Durchschnittswerte Valores típicos medios Типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévués Vorgesehene Grenzwerte Valores limite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
	Assorbimento d'acqua in % Water absorption in % Absorption d'eau en % Wasseraufnahme in % Absorción de agua en % Водопоглощение в %	ISO 10545-3	%	≤0,05	≤0,5 - Valore massimo singolo 0,6% ≤0,5 - Maximum single value 0,6% ≤0,5 - Valeur unique maximale 0,6% ≤0,5 - Höchster Einzelwert 0,6% ≤0,5 - Valor único máximo 0,6% ≤0,5 - Максимальное отдельное значение 0,6%	UNI EN 14411-G
	Dimensioni (A) Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Размеры	ISO 10545-2				
	Lunghezza e Larghezza (B) Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина				190<S≤410 ± 0,75	S>410 ± 0,6
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor Толщина		%	Conforme alla norma Complies with the standards Conforme aux normes	± 5	± 5
	Rettilineità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los cantos Прямолинейность кромок			Anforderungen erfüllt Conforme con las normas	± 0,5	± 0,5
	Ortogonalità Orthogonality Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad Ортогональность			Corresponde a las normas	± 0,6	± 0,6
	Planarità (C) Flatness Planéité Ebenflächigkeit Planeidad Плоскостность				± 0,5	± 0,5
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу					
	Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Предел прочности при разрыве	ISO 10545-4	N/mm ²	>45	≥35 - Valore singolo minimo 32 ≥35 - Minimum single value 32 ≥35 - Valeur unique minimale 32 ≥35 - Geringer Einzelwert 32 ≥35 - Valor unico minimo 32 ≥35 - Минимальное отдельное значение 32	UNI EN 14411-G
	Sforzi di rottura Breaking strength Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Усилие на разлом	ISO 10545-4	N (Kg)		Spessore <7,5 mm Thickness <7,5 mm Épaisseur <7,5 mm Stärke <7,5 mm Espesor <7,5mm Толщина <7,5mm ≥700N	Spessore ≥7,5 mm Thickness ≥7,5 mm Épaisseur ≥7,5 mm Stärke ≥7,5mm Espesor ≥7,5mm Толщина ≥7,5mm ≥1300N
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm ³	120-150	≤175	UNI EN 14411-G
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada Морозостойкость	ISO 10545-12		Resiste Resistant Résistant Beständig Resistente Стойкая	Richiesta Required Requise Gefordert Exigida Требуется	UNI EN 14411-G
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico Устойчивость к температурным перепадам	ISO 10545-9		Resiste Resistant Résistant Beständig Resistente Стойкая	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode de contrôle disponible Verfügbare Prüfmethode Método de control disponible Возможный метод испытания	UNI EN 14411-G
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas Устойчивость к образованию пятен	ISO 10545-14		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode de contrôle disponible Verfügbare Prüfmethode Método de control disponible Возможный метод испытания	UNI EN 14411-G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori tipici medi Average typical values Valeurs moyennes typiques Typische Durchschnittswerte Valores típicos medios Типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévues Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina Устойчивость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов	ISO 10545-13		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	Minimo UB Minimum UB UB Minimum UB Minimum UB Minimum UB Минимальный	UNI EN 14411-G
Resistenza agli acidi ed alle basi Resistance to acids and bases Résistance aux acides et aux bases Säure- und Laugenbeständigkeit Resistencia a los ácidos y a las bases Устойчивость к воздействию кислот и щелочей	ISO 10545-13		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	da ULA a ULC (bassa concentrazione) da UHA a UHC (alta concentrazione) from ULA to ULC (low concentration) from UHA to UHC (high concentration) de ULA à ULC (faible concentration) de UHA à UHC (forte concentration) von ULA bis ULC (geringe Konzentration) von UHA bis UHC (hohe Konzentration) de ULA a ULC (baja concentración) de UHA a UHC (alta concentración) от ULA до ULC (Низкая концентрация) от UHA до UHC (Высокая концентрация)	UNI EN 14411-G
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéique Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient Coefficiente de dilatación térmica lineal Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	MK-1	≤9	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode de contrôle disponible Verfügbare Prüfmethode Método de control disponible Возможный метод испытания	UNI EN 14411-G
 Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Résistance des couleurs à la lumière Lichtechtheit der Farben Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore. No sample must show noticeable colour modifications. Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur. Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen. Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color. Ни один из образцов не должен иметь значимых изменений цветов	
 Resistenza allo scivolamento Skid resistance / Résistance au glissement Rutschhemmung / Resistencia al deslizamiento Соппротивление проскальзыванию Cromie Antislip R11, Graniti Antislip R11 Graniti Rock, Cromie Rock Cromie Nat, Graniti Nat, Kaleidos Nat. Graniti Diamond Graniti Pavè, Cromie Pavè	DIN 51130		R11 R12 R9 R12 V4 R12 V8	da R9 a R13 / from R9 to R13 de R9 à R13 / von R9 bis R13 de R9 a R13 / от R9 до R13	BGR 181 *
 Resistenza allo scivolamento Skid resistance / Résistance au glissement Rutschhemmung / Resistencia al deslizamiento Соппротивление проскальзыванию Cromie, Graniti, Kaleidos Nat. Cromie, Graniti Rock Graniti Pavè, Graniti Diamond, Cromie Pavè	DIN 51097		A B C	da A a C / from A to C / de A à C von A bis C / de A a C / от A до C	GUV 26.17 **
Coefficiente di attrito medio Mean coefficient of friction Coefficient de frottement moyen Mittlerer Reibungskoeffizient Coefficiente de roce medio Средний коэффициент трения Graniti Nat, Graniti Rock, Graniti Pavè, Cromie Pavè Cromie Nat, Cromie Rock Graniti Diamond, Kaleidos Nat.	B.C.R.		μ ≥ 0,60 μ ≥ 0,50 μ ≥ 0,40	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/89 cuoio/sup.asciutta leather/dry surface cuir/surf. sèche Leder/trockene Ob. Cuero/ Sup. seca Поверхность и резина gomma/sup.bagnata rubber/wet surface caoutchouc/surf. mouillée Gummi/nasse Ob. Goma/Sup. mojada влажная поверхность

(A) Formato di riferimento 30x30 cm. - (A) Reference size 30x30 cm.
(A) Format de référence 30x30 cm. - (A) Bezugsformat 30x30 cm.
(A) Formato de referencia 30x30 cm. - (A) Эталонный формат 30x30 см.

(B) Deviazione ammissibile della media, in % per piastrella, dalla dimensione di fabbricazione.
(B) Allowed % difference of the average value, for each tile, from the production size.
(B) Déviation admise en % de la moyenne, pour chaque carreau, des dimensions de production.
(B) Erlaubte Abweichung der Durchschnittswerte in % für jede einzelne Fliese von den Herstellungsabmessungen.
(B) Desviación admisible de la media, en %, por azulejo, respecto a las medidas de fabricación.
(B) Допустимое процентное отклонение каждой плитки от

(C) Curvatura del centro in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione.
(C) Centre curve in relation to the diagonal calculated according to the production size.
(C) Courbure du centre par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.
(C) Mittlere Durchbiegung in Bezug auf die nach Herstellungsabmessungen berechnete Diagonale.
(C) Curvatura del centro respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación.
(C) Изогнутость центра относительно диагонали, рассчитанной согласно производственным размерам.

* **Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolevoli.**
Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces.
Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes.
Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr.
Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas.
Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

** **Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi.**
Flooring for wet areas to be walked on barefoot.
Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus.
Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen.
Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos.
Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

S Superficie (cm²) S Oberfläche (cm²)
S Surface (cm²) S Superficie (cm²)
S Surface (cm²) S Поверхность (cm²)