



Caratteristiche tecniche Technical features Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften

   		Norma Standards Norme Norm	Risultato prova* Test results* Resultats des essais* Ergebnisse*	Norma ASTM ASTM standards	Risultato prova Test results Resultats des essais Ergebnisse
	Classificazione prodotto Product classification Classement Klassifizierung	UNI EN 14411-G ISO 13006	Gruppo B1a UGL completamente greificato Group B1a UGL fully vitrified Group B1a UGL grès cérame fin Gruppe B1a UGL Feinsteinzeug		
	Caratteristiche dimensionali e d'aspetto Dimensional and surface quality Caractéristiques de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Tolleranze minime nella 1ª scelta Very low tolerance Des tolérances minimes en 1er choix Entspricht Normen		
	Assorbimento di acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,1%	ASTM C-373 impervious ≤ 0,5%	< 0,1%**
	Resistenza alla flessione Flexural strength Résistance a la flexion Biegezug-Festigkeit	UNI EN ISO 10545-4	N/mm ² 50÷60	ASTM C-648 breaking strength ≥ 250 lbs	425 lbs** 625 lbs***
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	qualsiasi norma all standards toute norme Alle normen	Garantita Guaranteed Garantie Frostsicher	ASTM C-1026 no sample must show alterations to surface	resistant
	Resistenza attacco chimico (esclusione acido fluoridrico) Resistance to acids and alkalis (with the exception of hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (exclusion de l'acide fluorhydrique) Säure und Laugen Beständigkeit (mit Ausnahme von Fluorwasserstoff)	UNI EN ISO 10545-13	Nessuna alterazione No damage Non attaquées Nicht angegriffen	ASTM C-650 no sample must show alterations to surface	unaffected
	Resistenza usura e abrasione Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et abrasion Abriebhärte		Illimitata Adequate for all purposes Illimitée Unbegrenzt	ASTM C-501 ≥ 100	311**
	Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	6 x 10 ⁻⁶		
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenfestigkeit		Garantita Guaranteed Garantie Garantiert		
	Resistenza alla scivolosità Slip resistance Résistance au glissement Trittsicherheit	DIN 51130 D.M. N° 236 del 14.06.89	R9 A (naturale matt naturelle matt) R10 (a richiesta on request sur demand Auf Anfrage) R11 A+B (bocciardata) valore μ > 0,40	ASTM C-1028 NO ANSI Standard	≥ 0,6 in matt surface** ≥ 0,7 in matt and bocciardata surfaces***
	Resistenza dei colori alla luce Light fastness Résistance de la couleur à la lumière Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	DIN 51094	Nessuna variazione No change of colours Couleurs inchangées Keinerlei Farbänderung		

* Valore indicativo.
Approx value.
Donnee approximative.
Ungefähre Werte.

** Test made on Granito 1,
Arizona Matt.

*** Test made on Marte Series.