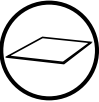
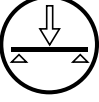
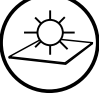


Caratteristiche tecniche Technical features
Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften

CERTIFICATION UNI CERTIFIED FOR CONFORMITY PT0050 ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 CE EMAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION CERTIFICATION UNI EN ISO 14001 AMBIENTALE CERTIFICATO QB UPEC		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 minimales 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	> 45 N/mm²	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	
	Resistenza usura e abrasione Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et abrasion Abriebhärte	UNI EN ISO 10545-6	≤ 150 mm³ ≥ 100	ASTM C-501	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	UNI EN ISO 10545-14	Garantita Guaranteed Garantie Garantiert		
	Resistenza alla scivolosità Slip resistance Résistance au glissement Trittsicherheit	DIN 51130	R9 A	ASTM C-1028 NO ANSI Standard	≥ 0,6 in matt surface** ≥ 0,7 in matt and bocciardata surfaces***
		D.M. N° 236 del 14.06.89	valore μ > 0,40		
	Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to sunlight exposure 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.

▲ Si rimanda all'elenco prodotti UPEC ufficiale, consultabile sul sito: Please see the official UPEC product list: Veuillez consulter la liste officielle produits UPEC: Sihe die offizielle UPEC-Produktliste auf der Website: <http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/>