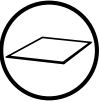


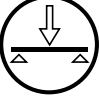





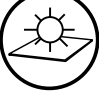


Caratteristiche tecniche Technical features  
Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften

<div><div><div><div><div>CERTIQUALITY</div><div>UNI</div><div>CERTIFICAZIONE PER NORMA UNI EN ISO 14001</div></div><div>PT0050</div></div><div><div><div>ITALIA</div><div>VERIFICATA</div></div><div>CE</div><div><div>EMAS</div><div>GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA</div><div>REG. N. E-000206</div></div><div><div>CERTIQUALITY</div><div>UNI EN ISO 14001</div><div>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO</div></div></div></div></div>					
		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	N/mm² 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	UNI EN ISO 10545-6	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 <sup>-6</sup>		
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenfestigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Garantita Guaranteed Garantie Garantiert		
	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/>