



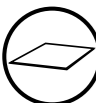


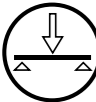



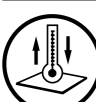





# NATURAL SLATE GRANITOGRES

## Caratteristiche tecniche Technical features Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften

 PT0050	  	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 à la flexion Biegezug-Festigkeit	UNI EN ISO 10545-4	> 45 N/mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>3</sup> ≥ 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 <sup>-6</sup>		
	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	<b>R10 A+B</b>	ASTM C-1028 NO ANSI Standard	≥ 0,6 in matt surface** ≥ 0,7 in matt and bocciardata surfaces***
	Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to sunlight exposure Résistance de la couleur à la lumière Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	D.M. N° 236 del 14.06.89  DIN 51094	valore μ > 0,40  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.