
















GRANITOGRES

Caratteristiche tecniche / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Technische Eigenschaften

  		NORMA STANDARS NORME NORM	RISULTATO PROVA TEST RESULTS RESULTATS DES ESSAIS ERGENISSE	NORMA ASTM ASTM STANDARS	RISULTATO PROVA TEST RESULTS
	Classificazione prodotto Product classification Classement Klassifizierung	UNI EN 14411 - G ISO 13006	Gruppo B1 UGL Completamente Greificato B1 UGL Group fully vitrified Group B1 UGL grès cérame fin Gruppe B1 UGL Feinsteinzeug		
	Caratteristiche dimensionali e d'aspetto Dimensional and surface quality Caractéristiques de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Tolleranze minime Very low tolerance Des tolérances minimées Entspricht Normen		
	Assorbimento di acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	<=0,10%	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 >= 250lbs	425 lbs Granito 1 625 lbs Marte
	Resistenza al gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	Qualsiasi norma All standards Tout norme Jade beliebige Norm	Garantita Guaranteed Garantie Frostsicher	ASTM C-1026 No sample must show alteration 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	UA	ASTM C-650 No sample must show alteration to surface	Unaffected
	Resistenza Usura e abrasione Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et abrasion Abreibhärte		Illimitata Adequate for all purposes Illimitée Unbegrenzt	ASTM C-501 >=100	311 (*)
	Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Coefficient linéaire e dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	6x10 ⁻⁶		
	Resistenza alla scivolosità (Superficie naturale) Slip resistance (Matt surface) Résistance au glissement (Surface naturelle) Trittsicherheit (Natur Oberflächen)	DIN 51130	Vedere singole serie See every series Voir les séries une par une Seihe einzelne Serie	ASTM C-1028 No ANSI Standard	>= 0,6 in matt surface on Granito 1 >= 0,7 in matt and bocciardato surfaces on Marte
	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		
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenfestigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Garantita Guaranteed Garantie Garantiert		

 	Classement upec Surface naturelle Formats: de 10x20 à 30x30 cm.	CSTB	U ₄ P ₄ E ₃ P ₂	
---	--	------	---	--

(*) Test made on Arizona Matt