



# Caratteristiche tecniche

TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PROVA TEST ESSAI PRÜFUNG		NORMA STANDARDS NORME NORM	SPORT&FUN		
			GRESPLUS	GRANITOGRES	
			LANDSCAPE	ELEMENTI	
			Gres porcellanato smaltato Glazed porcelain tiles Carreaux en grés cérame émaillé Glasierte Feinsteinzeugfliesen	Gres porcellanato non smaltato Unglazed porcelain tiles Carreaux en grés cérame non émaillé Unglasierte Feinsteinzeugfliesen	
	<b>Classificazione prodotto</b> Product classification Classement Klassifizierung	UNI EN 14411-G ISO 13006	<b>Gruppo B1a GL completamente greificato</b> Group B1a GL fully vitrified Group B1a GL grès cérame fin Gruppe B1a GL Feinsteinzeug	<b>Gruppo B1a UGL completamente greificato</b> Group B1a UGL fully vitrified Group B1a UGL grès cérame fin Gruppe B1a UGL Feinsteinzeug	
	<b>Caratteristiche dimensionali e d'aspetto</b> Dimensional and surface quality Caractéristiques de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	<b>Tolleranze minime nella 1ª scelta</b> Very low tolerance Des tolérances minimales en 1er choix Entspricht Normen	<b>Tolleranze minime nella 1ª scelta</b> Very low tolerance Des tolérances minimales en 1er choix Entspricht Normen	
	<b>Assorbimento di acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,10%	< 0,10%	
	<b>Resistenza alla flessione</b> Flexural strenght Résistance à la flexion Biegezug-Festigkeit	UNI EN ISO 10545-4	N/mm² 45÷50	N/mm² 50÷60	
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	Qualsiasi norma All standards Toute norme Alle normen	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Frostsicher	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Frostsicher	
	<b>Resistenza attacco chimico (esclusione acido fluoridrico)</b> 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	<b>Nessuna alterazione</b> No damage Non attaquées Nicht angegriffen	<b>Nessuna alterazione</b> No damage Non attaquées Nicht angegriffen	
	<b>Resistenza usura e abrasione</b> Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et abrasion Abriebhärte		-	<b>Illimitata</b> Adequate for all purposes Illimitée Unbegrenzt	
	<b>Dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion Coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	6,7 x 10 <sup>-4</sup>	6,3 x 10 <sup>-4</sup>	
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Résistance aux taches Fleckenfestigkeit		<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Garantiert	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Garantiert	
	<b>Resistenza dei colori alla luce</b> Light fastness Résistance de la couleur à la lumière Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	DIN 51094	<b>Nessuna variazione</b> No change of colours Garantiecouleurs inchangées Keinerlei Farbänderung	<b>Nessuna variazione</b> No change of colours Garantiecouleurs inchangées Keinerlei Farbänderung	