

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

serie: **MAJESTIC**

Classificazione secondo norme EN 14411 BI_A – ISO 13006 - Classification in accordance with EN 14411 BI_A – ISO 13006

Klassifizierung gemäß Normen EN 14411 BI_A – ISO 13006 - Classification selon les normes EN 14411 BI_A – ISO 13006

	Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	Norma Norm Norm Norme	Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescrite	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne	Norma Norm Norm Norme	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne		
				CERAMICHEPIEMME FLOOR AND MORE		CERAMICHEPIEMME FLOOR AND MORE		
	Lunghezza e larghezza Lenght and width / Länge und Breite / Longueur et largeur	ISO 10545.2	±0,6% (±2,00 mm)	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	In accordance		
	Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur		±5% (±0,5 mm)					
	Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude des arêtes		±0,5% (±1,5 mm)					
	Ortogonalità Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité		±0,5% (±2,00 mm)					
	Planarità Flatness / Planität / Planimétrie		±0,5% (±2,00 mm)					
	Assorbimento % d'acqua Water absorption Wasseraufnahme % Absorption d'eau %	ISO 10545.3	≤ 0,5%	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-373	In accordance		
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545.4	Modulus of rupture (average): R ≥ 35N/mm² Breaking strength for thickness ≥ 7,5 mm: S > 1300 N	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-648 250 LBS or greater	In accordance		
	Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C	ISO 10545.8	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des herstelllers Selon les elements du constructeur	≈ 7x10 ⁻⁶ C ⁻¹				
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	ISO 10545.9	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant				
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545.12	Richiesta Request Bitte Demande	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	ASTM C-1026	In accordance		
	Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique	ISO 10545.13	Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Lautangaben des herstelllers Selon les elements du constructeur	Resistente Resistant Widerstehend Résistant	ASTM C-650	In accordance		
	Resistenza dei colori alla luce Colours resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune altération	Conforme In accordance Erfüllt Conforme				
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenfestigkeit Résistance aux taches	ISO 10545.14	≥ Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare prüfmethode Methode d'essai disponible	Conforme In accordance Erfüllt Conforme				
	Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤13	NATURALE	R9	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet	NATURALE	
				LEVIGATO			LEVIGATO	
		DIN 51097 *	A,B,C	NATURALE	A	ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet	NATURALE	> 0,42
				LEVIGATO			LEVIGATO	
	Pendulum slip test	BS EN 7976-2*	> 36 Dry > 36 Wet	NATURALE		AS 4586: 2013 CLASS	NATURALE	
				LEVIGATO			LEVIGATO	

*Trattandosi di normative nazionali, i metodi di prova, i requisiti e le classificazioni variano da paese a paese. Il valore atteso dalla resistenza allo scivolamento della produzione di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a., può variare in base al lotto produttivo. Specifica documentazione è disponibile su richiesta.

Test methods, requirements and classifications differ from country to country, according to the national regulations. The expected value of slippage resistance of products by Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. may vary depending on the production batch. Specific documents are available upon request.

Prüfverfahren, Erfordernisse und Klassifikationen sind verschieden von Land zu Land, gemäß der nationalen Vorschriften. Der Erwartungswert der Rutschsicherheit der Produkte von Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. kann sich - je nach der Produktionspartie - verändern. Spezifische Unterlagen sind auf Verlangen zur Verfügung.

Les méthodes d'essai, les réquisitions et les classifications changent de pays à pays, selon les réglementations nationales. La valeur attendue de résistance au glissement des produits de Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. peut varier en fonction du lot de production. Une documentation spécifique est disponible sur demande.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MORE

