












 Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	Norma Norm Norme	Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescrite	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne 	USA tests 	Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne 		
Lunghezza e larghezza Length and width / Länge und Breite		±0,6% (±2,00 mm)					
Spessore Thickness / Stärke / Epaisseur		±5% (±0,5 mm)					
 Rettilineità lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten Réctitude des arêtes	ISO 10545.2	±0,5% (±1,5 mm)	Conforme In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	In accordance		
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	≥ 35N/mm ²	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 Herstellers Selon les éléments du constructeur	= 7x10 ⁻⁴ 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 Herstellers Selon les éléments 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 Conform				
Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	NAT	R11	ASTM C-1028 * COF	NAT	
			LEV		LEV		
			LAP		LAP		
			VELVET	≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet	VELVET		
			BOCCIARDATO		BOCCIARDATO		
Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	DIN 51097 *	A,B,C	NAT		ANSI * 137.1-2012 DCOF	NAT	
			LEV		LEV		
			LAP		LAP		
			VELVET	> 0,42 Wet	VELVET		
			BOCCIARDATO		BOCCIARDATO		
 Pendulum slip test	BS EN 7976-2*	> 36 Dry > 36 Wet	NAT			STRIPS	
			LEV				
			LAP				
			VELVET				
			BOCCIARDATO				

* 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.

