

	PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL - CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIETES PHYSICO - CHIMIQUES PHYSISCH - CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST / NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE / VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALORE MEDIO FMG FMG AVERAGE VALUE / VALEUR MOYENNE FMG / MITTELWERT FMG
	Dimensioni Sizes / Dimensions . Abmessungen	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza . Length and width . Longueur et largeur . Länge und Breite Spessore . Thickness . Epaisseur . Dicke Rettilinearità spigoli . Linearity - Rectitude des arêtes . Kantengeradheit Ortogonalità / Wedging - Orthogonalität . Rechtwinkligkeit Planarità / Warpage - Planéité . Ebenföchigkeit	± 0,6% max ± 0,2% ± 5% max ± 5% ± 0,5% max ± 0,2% ± 0,6% max ± 0,2% ± 0,5% max ± 0,2%
	Assorbimento d'acqua Water absorption . Absorption d' eau . Wasserhaufnahme	ISO 10545.3	< 0,5%	< 0,06% *
	Resistenza alla flessione Flexion resistance Résistance à la flexion . Biegungsfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura Breaking modulus . Module de rupture . Bruchmodul Carico di rottura Breaking strength . Charge de rupture . Bruchkraft	> 1300 N 50 N/mm ² [561 kg/cm ²] > 700 N 2500 N > 700 N
	Resistenza all'abrasione profonda . Deep abrasion resistance . Résistance à l'abrasion profonde . Beständigkeit gegen tiefenabrieb	ISO 10545.6	Volume < 175 mm ³	142 mm ³ [as tested by Smith Emery laboratory]
	Coefficiente di dilatazione termica lineare . Coefficient of linear thermal-expansion . Coefficient linéaire de dilatation thermique . Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545.8	< 9x10 ⁻⁴ °C ⁻¹	6,5x10 ⁻⁴ °C ⁻¹
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsföchigkeit	ISO 10545.12	Non devono presentare rotture od alterazioni apprezzabili della superficie . Must not produce noticeable alteration to surface . Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface . Oberflöchen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	Non gelive Frost-proof Non gélives Frostsicher
	Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance . Résistance aux produits chimiques . Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	UB Minimum	Conforme Compliant complying with the norm
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545.14	1 < X < 5	CLASSE 5 - CLASS 5 ** Macchie rimosse con acqua corrente calda [senza detergente] . Stains removed by hot running water [without detergent] . Taches enlevées a l'eau courante chaude [sans détergent] . Fleckenentfernung mit fließendem Warmen Wasser [ohne Reinigungsmittel]
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière . Lichtbeständigkeit	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore . Must not produce noticeable colour variation . Ne doivent pas présenter des variations remarquables de la couleur . Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	Campioni inalterati in brillantezza e colore . No change in brightness or colour of samples . Échantillons inchan- gés en brillantezza et couleur . Glanz und Farbe der Muster unverändert
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient [slipperiness] Coefficient de friction [glissement] Reibungskoeffizient [schlüpfrigkeit]	DIN 51130	Metodo disponibile Test method available Methode disponible Verfügbares verfahren	Varia secondo la finitura di superficie . It can vary according to the surface finish . Varié selon la finition de la surface . Die Rutsch- festigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient [slipperiness] Coefficient de friction [glissement] Reibungskoeffizient [Schlüpfrigkeit]	BCRA REP CEC 6/81	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung 0,40 < μ < 0,74	Conforme Compliant