

# Technical properties . Caractéristiques techniques . Technische Daten . 技术特征

	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 Rettilineità spigoli . Linearity - Rectitude des arêtes . Kantengeradheit Ortogonalità , Wedging - Orthogonalité . Rechtwinkligkeit Planarità . Warpage - Planéité . Ebenflächigkeit	± 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 . Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura Breaking modulus . Module de rupture . Bruchmodul Carico di rottura Breaking strenght . Charge de rupture . Bruchkraft	≥ 1300 N 50 N/mm <sup>2</sup> (561 kg/cm <sup>2</sup> ) ≥ 700 N ≥ 700 N
	Resistenza all'abrasione profonda . Deep abrasion resistance . Résistance à l'abrasion profonde . Beständigkeit gegen tiefenabrieb	ISO 10545.6	Volume ≤ 175 mm <sup>3</sup>	142 mm <sup>3</sup> (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 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	6,5x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	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 . Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	Non gelive Frost-proof Non gélives Frostsicher
	Resistenza ai prodotti chimici Chimical 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 brillance et couleur . Glanz und Farbe der Muster unverändert
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit)	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 . Varie selon la finition de la surface . Die Rütts- chfestigkeit wird durch die . Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit)	BCRA REP CEC 6/81	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung 0,40 ≤ μ ≤ 0,74	Conforme Compliant