

# INFORMATION & CODES



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classificazione Gruppo B1a secondo le norme EN 14411 All. G e ISO 13006 All. G / Classification B1a Group in accordance with EN 14411 annex G and ISO 13006 annex G. / Klassifizierung der B1a Gruppe gemäß der EN 14411 Anl. G und ISO 13006 Anl. G Normen / Classification groupe B1a selon les normes EN 14411 All. G et ISO 13006 All. G

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES	NORMA / REGULATION / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIEBENER WERT / VALUER PRESCRITE	VALORI MEDI FRAGMENTA Full Body / FRAGMENTA Full Body AVERAGE VALUES / FRAGMENTA Full Body DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES FRAGMENTA Full Body
 <b>DIMENSIONI /</b> SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS	ISO 10545-2	<b>± 0,6% max</b> lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und breite / Longueur et largeur	<b>± 0,1%</b> lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und breite / Longueur et largeur
		<b>± 5% max</b> Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	<b>± 5%</b> Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur
		<b>± 0,5% max</b> Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes	<b>± 0,1%</b> Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes
		<b>± 0,5% max</b> Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité	<b>± 0,1%</b> Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité
		<b>± 0,5% max</b> Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité	<b>± 0,2%</b> Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité
 <b>ASPETTO / APPEARANCE /</b> AUSSEHEN / ASPECT		<b>95% min.</b> esente da difetti / <b>min. 95% defect free /</b> <b>mindestens zu 95% fehlerfrei / 95% min.</b> sans défauts	<b>Conforme / Conforms / Konform / Conforme</b>
 <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA /</b> WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	<b>≤ 0,5 %</b>	Superfici / Surface / Oberflächen / Surfaces <b>0,02 %</b> - Soft - Strutturato <b>0,05 %</b> - Levigato Lucidato <b>0,04 %</b> - Soft - Strutturato <b>0,08 %</b> - Levigato Lucidato
 <b>MODULO DI ROTTURA (R) / MODULUS OF RUPTURE (R)</b> BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)	ISO 10545-4	<b>≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>49 N/mm<sup>2</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA /</b> DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	<b>max 175 mm<sup>3</sup></b>	<b>140 mm<sup>3</sup></b>
 <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE /</b> COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	<b>6,5x10<sup>-4</sup> °C<sup>-1</sup></b>
 <b>RESISTENZA SBALZI TERMICI /</b> RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	Resistente / Resistant / Beständig / Resistant
 <b>RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE /</b> FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie / No sample must show alterations to surface / Die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen / Aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface	<b>Conforme / Conforms / Konform / Conforme</b>
 <b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI /</b> RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	Resistenza prodotti chimici uso domestico e additivi per piscina (min. classe B) / Resistance to household chemicals and pool additives (min. classe B) / Haushaltchemikalien und Pooladditive Beständigkeit (min. Klasse B) / Résistance aux produits chimiques, usage domestique et additifs pour piscine (classe B minimum)	Superfici / Surface / Oberflächen / Surfaces - Soft - Strutturato - Levigato Lucidato <b>A</b>   <b>A</b>
		Resistenza acidi e alcalini a bassa concentrazione / Resistance to acids and alkalis at low concentration / Alkal- und Säurebeständigkeit in niedriger Konzentration / Résistance aux acides et alcalins à concentration faible	- Soft - Strutturato - Levigato Lucidato <b>LA</b>   <b>LB</b>
		Resistenza acidi e alcalini a alta concentrazione / Resistance to highly concentrated acid and alkali products / Hochkonzentrierte Säure und Alkalibeständigkeit / Résistance aux acides et alcalins à concentration élevée	- Soft - Strutturato - Levigato Lucidato <b>HA</b>   <b>HB</b>
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	Superfici / Surface / Oberflächen / Surfaces Soft - Strutturato - Levigato Lucidato <b>Classe 5</b>   <b>Disponibile a richiesta / Available on request /</b> <b>Auf Anfrage erhältlich / Disponible sur demande</b>
 <b>RESISTENZA COLORI ALLA LUCE</b> RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094	Nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore / No sample must show noticeable colour change / Kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen / Aucun échantillon ne doit présenter de variations importantes des couleurs	Campioni inalterati in brillantezza e colore / No change in brightness or colour / Glanz und Farbe der Muster unverändert / Echantillons inchangés en brillance et couleur
 <b>COEFFICIENTE DI ATTRITO /</b> FRICTION COEFFICIENT / REIBUNGSKOEFFIZIENT / COEFFICIENT DE FRICTION	BCR DM 236/89 DIN 51130	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	Disponibili a richiesta le classificazione * / Classifications available on request * / Klassifizierungen sind auf Anfrage erhältlich * / Les classifications sont disponibles sur demande *
 <b>REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE /</b> REAKTION AUF FEUER / REACTION AU FEU	96/603/CE	Prova assente / Not applicable / nicht anwendbar / Pas d'essai	<b>A1 - A1 FL</b>

Standards ANSI/ASTM disponibili a richiesta /  
ANSI/ASTM standards available on demand /  
ANSI/ASTM standards verfügbar auf Anfrage /  
ANSI/ASTM standards disponibles sur demande

Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo /  
Classifications for single items available on request /  
Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich /  
Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande

\*Vedi tabella Safe System /  
See Safe System table /  
Siehe Tabelle Safe System /  
Voir tableau Safe System