

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN /
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 ULTRA / ULTRA AVERAGE VALUES / ULTRA DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES ULTRA
 DIMENSIONI / SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS	ISO 10545-2	± 0,6% max Lunghezza e larghezza / Lenght and width / Länge und breite / Longueur et largeur ± 5% max Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur ± 0,5% max Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes ± 0,5% max Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité ± 0,5% max Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité	± 0,1% Lunghezza e larghezza / Lenght and width / Länge und breite / Longueur et largeur ± 5% Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur ± 0,1% Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes ± 0,1% Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité ± 0,2% Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité
 ASSORBIMENTO D'ACQUA / WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	Superfici: / Surfaces: / Oberflächen: / Surfaces: 0,03% - Soft (Prelucidato) 0,05% - Lucidato Shiny (Lucidato) 0,06% - Structured 0,08% - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped)
 MODULO DI ROTTURA (R) / MODULS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R) SFORZO DI ROTTURA (S) / BREAKING STRENGTH (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm² < 7,5mm = ≥ 700 N Spessore/ Thickness/ Stärke/ Epaisseur	49 N/mm² Conforme / Conforms / Konform / Conforme *
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	max 175 mm³	140 mm³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	6,5x10⁻⁶ °C⁻¹
 RESISTENZA SBALZI TERMICI 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
 RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE / 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	Conforme / Conforms / Konform / Conforme
 RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI 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. class B) / Haushaltschemikalien und Pooladditive Beständigkeit (min. Klasse B) / Résistance aux produits chimiques, usage domestique et additifs pour piscine (classe B minimum) Resistenza acidi e alcalini a bassa concentrazione / Resistance to acids and alkalis at low concentration / Alkali- und Säurebeständigkeit in niedriger Konzentration / Résistance aux acides et alcalins à concentration faible Resistenza acidi e alcalini a alta concentrazione / Resistance to highly concentrated acid and alkaline products / Hochkonzentrierte Säure- und Alkalibeständigkeit / Résistance aux acides et alcalins à concentration élevée	Superfici: / Surfaces: / Oberflächen: / Surfaces: A - Soft (Prelucidato) A - Lucidato Shiny (Lucidato) - Structured - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped) LA - Soft (Prelucidato) LB - Lucidato Shiny (Lucidato) - Structured - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped) HA - Soft (Prelucidato) HB - Lucidato Shiny (Lucidato) - Structured - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped)
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	1 < X ≤ 5 Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	Superfici: / Surfaces: / Oberflächen: / Surfaces: - Soft (Prelucidato) Disponibile a richiesta / - Lucidato Shiny (Lucidato) - Structured Available on request / - Levigato Silk Classe 5 Auf Anfrage erhältlich / - Glint Disponibile sur demande - Prelucidato (Lapped)
 RESISTENZA COLORI ALLA LUCE 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
 COEFFICIENTE DI ATTRITO / 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 classificazioni / Classifications available on request / Klassifizierungen sind auf Anfrage erhältlich / Les classifications sont disponibles sur demande **
 REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE / REAKTION AUF FEUER / RÉACTION AU FEU	96/603/CE	Prova assente / Not applicable / Nicht anwendbar / Pas d'essai	A1 - A1FL

* Test effettuato su Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato) / Test performed on Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato) / Test durchgeführt Auf Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato) / Essai effectué sur Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato)

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

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



SAFE SYSTEM
CLASSIFICAZIONE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION /
KLASSIFIZIERUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

NORMA DIN 51130	CLASSIFICAZIONE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION / KLASSIFIZIERUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
R9 6° - 10°		
COLLEZIONE / COLLECTION / KOLLEKTION / COLLECTION	FINITURA / FINISHES / OBERFLÄCHEN AUSFÜHRUNG / SURFACES	DIN 51097
ULTRA MARMI	P	-
ULTRA MARMI (PATAGONIA)	LP	A+B
ULTRA IRIIDIUM	P	-
ULTRA ICEMENTI	P	-
ULTRA PIETRE (BASALTINE)	P	-
ULTRA PIETRE	P	A
ULTRA RESINE	P	-
ULTRA METAL	P	-
ULTRA CON.CREA.	P	A
Rettificato monocalibro / Rectified single-calibre / Rektifiziert einkalibrig / Rectifié monocalibre		

n.b: I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo e nella tabella Safe System sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

Anm.: Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten, die im Katalog oder in der Tabelle Safe System aufgeführt sind, sind als unverbindliche Richtwerte anzusehen. Alle spezifischen Anforderungen müssen von uns bei der Bestellung und in jedem Fall vor der Verlegung immer bestätigt werden.

nb: Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the catalog and in the Safe System Table are purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and in any case before installation.

n.b: Les valeurs de résistance au glissement, le coefficient de frottement statique ou dynamique, indiqués sur le catalogue et sur le tableau Safe System (Système de Sécurité) doivent être considérés comme purement indicatifs et ne sauraient engager notre responsabilité. Toutes les éventuelles spécifications nécessaires devront faire l'objet d'une confirmation de notre part au moment de la commande et en tout état de cause avant la pose.

* Test effettuato su Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato) / Test performed on Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato) / Test durchgeführt Auf Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato) / Essai effectué sur Basaltina Moka 100x100cm Soft (Prelucidato)

n.b: I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo e nella tabella Safe System sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

nb: Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the catalog and in the Safe System Table are purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and in any case before installation.