

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL STANDARDS<br>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN<br>CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES<br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | NORME EUROPEE<br>REFERENCE STANDARD<br>BEZUGSNORM<br>NORME DI REFERENCE<br>NORMAS EUROPEAS | <br>UNI EN 14411 Ap. G<br>REQUISITI<br>REQUIREMENTS<br>VORAUSSETZUNGEN<br>CONDITIONS REQUISES<br>REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | NORME ASTM<br>REFERENCE STANDARD<br>BEZUGSNORM<br>NORME DI REFERENCE<br>NORMAS | <br>ANSI 137.1<br>REQUISITI<br>REQUIREMENTS<br>VORAUSSETZUNGEN<br>CONDITIONS REQUISES<br>REQUISITOS |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE<br>FROSTBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE AU GEL<br>RESISTENCIA AL HIELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | UNI EN ISO 10545-12                                                                        | Richiesta<br>Required<br>Gefordert<br>Demande<br>Solicitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               | C1026                                                                          | -                                                                                                                                                                                      | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>WATER ABSORPTION<br>WASSERAUFNAHME<br>ABSORPTION D'EAU<br>ABSORCIÓN DE AGUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | UNI EN ISO 10545-3                                                                         | ≤ 0,5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤ 0,1%                                                                                                                                                                                | C373                                                                           | ≤ 0,5%                                                                                                                                                                                 | ≤ 0,1%                                                                                                                                                                                |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE<br>BENDING STRENGTH<br>BIEGEFESTIGKEIT<br>RESISTANCE À LA FLEXION<br>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | UNI EN ISO 10545-4                                                                         | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                | C648                                                                           | ≥ 250 Lbs                                                                                                                                                                              | ≥ 300 Lbs                                                                                                                                                                             |
| RESISTENZA CHIMICA<br>CHEMICAL RESISTANCE<br>CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE CHIMIQUE<br>RESISTENCIA QUÍMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | UNI EN ISO 10545-13                                                                        | Resistenza a sali da piscina o additivi ad uso domestico = Classe GB minimo.<br>Resistance to swimming pool salts or additives for domestic use – class GB minimum.<br>Resistent gegen Salze in Schwimmbäder sowie im Haushaltsgebrauch = Klasse Minimum GB.<br>Résistance au sel de piscine ou additif domestique=classe GB minimum.<br>Resistencia a las sales de piscina o a los aditivos para utilización doméstica = clase G.B. mínimo. | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               | C650                                                                           | -                                                                                                                                                                                      | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | Resistenza ad acidi e basi a bassa concentrazione = Dichiarato dal fabbricante<br>Resistance to acid and bases with low concentration – declared by the manufacturer. Niedrig konzentrierte Säure und Basen beständigkeit, Herstellererklärung.<br>Résistance aux acides et bases à basses concentration – Déclaration du fabricant.<br>Resistencia a los ácidos y a las bases de baja concentración = declarado por el productor            | -                                                                                                                                                                                     |                                                                                | -                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | Resistenza ad acidi e basi ad alta concentrazione = Metodo di prova disponibile<br>Resistance to acids and bases with high concentration – test method available.<br>Hoch konzentrierte Säure und Basen beständigkeit, Prüfzeugnis Verfügbar.<br>Résistances aux acides et bases à hautes concentration= méthodes de preuve disponible. Resistencia a los ácidos y a las bases de alta concentración = método de prueba disponible           | -                                                                                                                                                                                     |                                                                                | -                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                     |
| DUREZZA SUPERFICIALE (SCALA MOHS)<br>MOHS' HARDNESS<br>RITZHÄRTE DER OBERFLÄCHE<br>DURETÉ SUPERFICIELLE À LA RAYURE<br>DUREZA SUPERFICIAL (ESCALA MOHS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | CTI - 81-7                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 5                                                                                                                                                                                   | CTI - 81-7                                                                     | -                                                                                                                                                                                      | ≥ 5                                                                                                                                                                                   |
| DILATAZIONE TERMICA LINEARE<br>LINEAR THERMAL EXPANSION<br>LINEARE THERMISCHE AUSDEHNUNG<br>DILATATION THERMIQUE LINEAIRE<br>DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNI EN ISO 10545-8                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 9Mk <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                   | C372                                                                           | -                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                     |
| RESISTENZA AL CAVILLO<br>RESISTANT TO CRAZING<br>HAARRISSBESTÄNDIGKEIT<br>RÉSISTANCE À LA CRAQUELURE<br>RESISTENCIA A LAS GRIETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | UNI EN ISO 10545-11                                                                        | Richiesta<br>Required<br>Gefordert<br>Demande<br>Solicitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               | C424                                                                           | Richiesta<br>Required<br>Gefordert<br>Demande<br>Solicitud                                                                                                                             | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>RESISTANT TO THERMAL SHOCKS<br>THERMOSCHOCKBESTÄNDIGKEIT<br>RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE<br>RESISTENCIA A LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNI EN ISO 10545-9                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               | C484                                                                           | Richiesta<br>Required<br>Gefordert<br>Demande<br>Solicitud                                                                                                                             | Resiste<br>Resists<br>Standhallet<br>Résiste<br>Resiste                                                                                                                               |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>RESISTANT TO STAINING<br>FLECKENBESTÄNDIGKEIT<br>RÉSISTANCE AUX TACHES<br>RESISTENCIA A LAS MANCHAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | UNI EN ISO 10545-14                                                                        | ≥ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 4                                                                                                                                                                                   | C1378                                                                          | -                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                     |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PEI<br>RESISTANCE TO DEEP ABRASION<br>WIDERSTAND GEGEN TIEFENVERSCHLEISS<br>RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE<br>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | UNI EN ISO 10545-7                                                                         | Classi da 0 a 5 come dichiarato dal fabbricante<br>Classes from 0 to 5 as stated by the manufacturer.<br>Klassen 0 bis 5 wie vom Hersteller angegeben.<br>Classes de 0 à 5 conformément à la déclaration du fabricant.<br>Clases de 0 a 5 como declarado por el fabricante.                                                                                                                                                                  | Valore a seconda del colore prodotto<br>Value according to pro duct colour<br>Wert nach der Produktfarbe<br>Valeur suivant la couleur du produit<br>Valor según el color del producto | C1027                                                                          | Come indicato<br>As reported<br>Wie erwähnt<br>Comme indiqué ci dessous.<br>Como indicado                                                                                              | Valore a seconda del colore prodotto<br>Value according to pro duct colour<br>Wert nach der Produktfarbe<br>Valeur suivant la couleur du produit<br>Valor según el color del producto |
| Vista l'ampia gamma di prodotti i valori sopra riportati sono la media della gamma produttiva<br>Because the selection of products is very wide, the figures given above are the average for the product range - Angesichts des großen Produktangebots sind die oben wiedergegebenen Werte Durchschnittswerte, die sich auf die gesamte Produktion beziehen.<br>Etant donné la vaste gamme de produits les valeurs rapportées sont la moyenne de la gamme de production - Dada la amplia gama de productos, los valores anterior mente mencionados son la media de la gama productiva. |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| ☉ Conforme: Complies with the standard - Anforderungen erfüllt - Conforme aux normes - Conforme con las normas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |