

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EINGESCHAFTEN

| CARATTERISTICHE TECNICHE Technical features Caracteristiques techniques Technische eigenschaften | NORMA DI RIFERIMENTO Reference standard Norme de reference Besugnorm | VALORE RICHIESTO Value required Valeur requise Geforderter wert | RISPONDEZA ALLA NORMA Accordance to the norme Correspondance à la norme Übereinstimmung an die norme |
|--|---|--|---|
| TEMPERATURA DI COTTURA Firing temperature Température de cuisson Brenntemperatur | | | > 1200° C |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA - IN % Water absorption - in % Absorption d'eau - en % Wasseraufnahme - in % | ISO 10545-3 | <= 0,5% | CONFORME compliant conformes gemäß |
| FORZA DI ROTTURA Breaking strength Résistance à la rupture Bruchlast | ISO 10545-4 | SP. >= 7,5MM >= 1300 N SP. < 7,5MM >= 700 N | CONFORME compliant conformes gemäß |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE Flexural strength Resistance a la flexion Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | >= 35 N/mm ² | CONFORME compliant conformes gemäß |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PEI Resistance to abrasion PEI Résistance à l'abrasion PEI Widerständigkeit gegen oberflächenabnutzung PEI | ISO 10545-7 | COME INDICATO DAL PRODUTTORE as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wi vom hersteller angegeben | PEI 4 |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit | ISO 10545-9 | NESSUN CAMPIONE DEVE PRESENTARE DIFETTI VISIBILI no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles kein exemplar soll sichtbare schäden aufweisen | CONFORME compliant conformes gemäß |
| RESISTENZA AL GELO Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit | ISO 10545-12 | RESISTENTI resistant résistants widerstandsfähig | RESISTENTI resistant résistants widerstandsfähig |
| COEFFICIENTE D'ATTRITO Slip level Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich | DIN 51130 | COME INDICATO DAL PRODUTTORE as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wi vom hersteller angegeben | R9 |
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI Size characteristics Caracteristiques diminsionelle Masseigenschaften | ISO 10545-2 | lunghezza e larghezza / lenght and width / longueur et largeur / länge und breite + - 0,6 % spessore / thickness / épaisseur / stärke + - 0,5 % ortogonalità / wedging / orthogonalité / rechtwinkligkeit + - 0,6 % planarità / flatness / planéité / ebenflächigkeit + - 0,5 % | CONFORME compliant conformes gemäß |
| COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE Linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient | ISO 10545-8 | METODO DI PROVA DISPONIBILE test method available méthod d'essai disponible verfügbare prüfmethode | a <= 7 x 10-6/°C |
| RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI Resistance to chemicals Resistance aux produits chimiques Chemikallendestigkeit | ISO 10545-13 | MIN. GB-UB | CONFORME compliant conformes gemäß |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit | ISO 10545-14 | CLASSE >= 3 | 5 |
| DUREZZA SUPERFICIE MOHS Mohs surface hardness Dureté de surface Oberflächenhärte | EN 101 | >= MOHS 5 | CONFORME compliant conformes gemäß |