

Product, Prodotto, Produkt, Produit: HARDSCAPE PORCELAIN SERENA

Rev: 10/11/2021


| FEATURE CARATTERISTICA DATEN CARACTÉRISTIQUE | | TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | STANDARD NORMA NORM NORME | ESTABLISHED LIMITS LIMITI PREVISTI VORGESEHENE GRENZWERTE LIMITES ÉTABLIES | | HARDSCAPE PORCELAIN® |
|--|--|---|------------------------------------|---|----------|---|
| REGULARITY REGOLARITÀ REGELMÄßIGKEIT RÉGULARITÉ | | LENGHT AND WIDTH LUNGHEZZA E LARGHEZZA LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR | ISO 10545-2 | ± 0.6 % | ± 2 mm | COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME |
| | | THICKNESS SPESSORE DICKE ÉPAISSEUR | ISO 10545-2 | ± 5.0 % | ± 0.5 mm | COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME |
| | | RECTANGULARITY ORTOGONALITÀ RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ | ISO 10545-2 | ± 0.5 % | ± 2 mm | COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME |
| | | STRAIGHTNESS OF SIDES RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES | ISO 10545-2 | ± 0.5 % | ± 1.5 mm | COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME |
| | | SURFACE FLATNESS PLANARITÀ EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE | ISO 10545-2 | ± 0.5 % | ± 2 mm | COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME |
| STRUCTURAL STRUTTURALE STRUKTURELL STRUCTURAL | | WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU | ISO 10545-3 | ≤ 0.5 % | | < 0.1 % |
| | | BREAKING STRENGHT SFORZO DI ROTTURA BRUCHFESTIGKEIT FORCE DE RUPTURE | ISO 10545-4 | ≥ 1300 N | | ≥ 10000 N |
| | | MODULUS OF RUPTURE MODULO DI ROTTURA BRUCHMODUL MODULE DE RUPTURE | ISO 10545-4 | ≥ 35 N/mm ² | | ≥ 35 N/mm ² |
| THERMAL HYGROMETRIC TERMO IGROMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE | | LINEAR THERMAL-EXPANSION DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEUSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE | ISO 10545-8 | VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE | | < 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
| | | THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE | ISO 10545-9 | TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI | | GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI |
| | | FROST RESISTANCE RESISTENZA AL GELO FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL | ISO 10545-12 | TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI | | GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI |
| CHEMICAL CHIMICA CHEMISCH CHIMIQUE | | RESISTANCE TO CHEMICALS (ACIDS, BASES AND SALTS) RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (ACIDI, BASI E SALI) CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT (SÄUREN, BASIS UND SALZ) RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE (ACIDES, BASES ET SELS) | ISO 10545-13 | UB MINIMUM UB MINIMO UB MINIMUM UB MINIMUM | | A LA HA GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI |
| | | RESISTANCE TO STAINS RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES | ISO 10545-14 | ≥ 3 | | 5 GUARANTEED 5 GARANTITO 5 GARANTIERT 5 GARANTI |

HARDSCAPE PORCELAIN

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Product, Prodotto, Produkt, Produit: HARDSCAPE PORCELAIN SERENA

Rev: 10/11/2021

| | | | | | |
|--|---|---|-----------|---|-------|
| SAFETY SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ |  | SKID RESISTANCE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT | DIN 51130 | VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE | R11 |
| | | | DIN 51097 | | A+B+C |

Compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex G group B1a
 Conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo B1a