














caratteristiche tecniche

TECHNICAL FEATURES/TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Classificazione secondo norme CEN e ISO gruppo B1a EN 14411 All.G e ISO 13006 All.G
 Classification in accordance with CEN and ISO standards B1a EN 14411 Enclosed G and ISO 13006 Encl. G
 Klassifizierung gemäß CEN und ISO Normen Gruppe B1a EN 14411 Anl. G und ISO 13006 Anl.G
 Classification selon les normes CEN et ISO groupe B1a EN 14411 P.J.G et ISO 13006 P.J.G
 Clasificación según las normas CEN y ISO B1a EN 14411 Encl. G e ISO 13006 Encl. G
 Классификация в соответствии с стандартами CEN и ISO B1a EN 14411 Вложенных Г и ISO 13006 Вложенных Г

	NORMA/REGULATION/NORMEN/ NORME/NORMA/НОРМА	VALORE PRESCRITTO/REQUIRED VALUED/ VORGESCHRIEBENER WERT/VALEUR PRESCRITE/ VALOR REQUERIDO/ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI MEDI/AVERAGE VALUES/DURCHSCHNITTSWERTE/ VALEURS MOYENNES/VALOR PROMEDIO/СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ
 ASSORBIMENTO D'ACQUA /WATER ABSORPTION/ WASSERAUFNAHME/ ABSORPTION D'EAU/ABSORCIÓN DE AGUA/ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	ISO 10545-3	≤0,5%	0,02% 0,04% SUPERFICI PRELEVIGATE/PREPOLISHED SURFACES/ VORGESCHLIFTE OBERFLÄCHEN/SURFACES PREPOLIES/ SUPERFICIES PREENADAS/МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ 0,05% 0,07% SUPERFICI LEVIGATE/POLISHED SURFACES/POLIERTE OBERFLÄCHEN/SURFACES POLIES/SUPERFICIES AFINADAS/ПОЛИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
 DIMENSIONI /SIZES/ABMESSUNGEN/DIMENSIONS/TAMAÑOS/ ФОРМАТЫ	ISO 10545-2	± 0,6% LUNGHEZZA E LARGHEZZA/LENGTH AND WIDTH/LÄNGE UND BREITE/LONGUEUR ET LARGEUR/LARGO Y ANCHO/ ДЛИНА И ШИРИНА ± 5% SPESSORE/THICKNESS/STÄRKE/EPAISSEUR/ESPESOR/ ТОЛЩИНА ± 0,5% RETTILINEITÀ SPIGOLI/LINEARITY/KANTENGERADHEIT/ RECTITUDE DES ARÊTES/RECTILINEIDAD DE LAS ESQUINAS/ЧЕСТНОСТЬ ОСТРЫХ КРАЕВ ± 0,6% ORTOGONALITÀ/WEDGING/RECHTWINKLIGKEIT/ ORTHOAGONALITÉ/ORTOGONALIDAD/ ОРТОГОНАЛЬНОСТИ ± 0,5% PLANARITÀ/WARPAGE/EBENFLÄCHIGKEIT/PLANÉITÉ/ PLANARIDAD/ПЛОСКОСТНОСТИ	± 0,1% ± 5% ± 0,1% ± 0,1% ± 0,2%
 ASPETTO /APPEARANCE/AUSSEHEN/ASPECT/АСПЕКТ/АСПЕКТ	ISO 10545-2	95% MIN. ESENTE DA DIFETTI/MIN. 95% DEFECT FREE/ MINDESTENS ZU 95% FEHLERFREI/95% MIN. SANS DÉFAUTS/95% MIN. LIBRE DE DEFECTOS/МИН. 95% БЕЗ ДЕФЕКТОВ	CONFORME/CONFORMS/KONFORM/CONFORME/ CONFORME/СООТВЕТСТВУЕТ
 MODULO DI ROTTURA (R) MODULUS OF RUPTURE (R)/ BRUCHMODUL (R)/ MODULE DE RUPTURE (R)/ MÓDULO DE ROTURA (R)/ ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	55 N/mm ²
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S)/ BRUCHKRAFT (S)/ FORCE DE RUPTURE (S)/ CARGA DE ROTURA (S)/ РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА	ISO 10545-4	SPESSORE/THICKNESS/STÄRKE/EPAISSEUR/ESPESOR/ ТОЛЩИНА a) ≥ 7,5 mm ² = ≥ 1300 N b) < 7,5 mm ² = ≥ 700 N	2000 N*
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA /DEEP ABRASION RESISTANCE/ TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE/ RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA/ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ	ISO 10545-6	MAX 175 mm ³	130 mm ³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE /COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION/LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT/DILATATION THERMIQUE LINEAIRE/DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL/КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE/TESTING METHOD AVAILABLE/VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE/MÉTODO DE PRUEBA DISPONIBLE/ ИМЕЕТСЯ МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	6,2x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA SBALZI TERMICI /RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS/ TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE/RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS/УСТОЙЧИВОСТЬ К РЕЗКИМ ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE/TESTING METHOD AVAILABLE/VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE/MÉTODO DE PRUEBA DISPONIBLE/ ИМЕЕТСЯ МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	RESISTENTE/RESISTANT/BESTÄNDIG/RESISTANT/ RESISTENTE/УСТОЙЧИВ
 RESISTENZA AL GELO /FROST RESISTANCE/FROSTBESTÄNDIGKEIT/RESI- STANCE AU GEL/RESISTENCIA AL HIELO/МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ	ISO 10545-12	RICHIESTI 100 CICLI DI GELO-DISEGLO/REQUESTED 100 FREEZE-THAW CYCLES/100 GEFRIER-AUFTAU ZYKLEN ANGEFRAGT/DEMANDÉE 100 CYCLES DE GEL-DÉGEL/100 CICLOS DE CONGELACIÓN-DESCONGELACIÓN/ТРЕБУЕТСЯ 100 ЦИКЛОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ	RESISTENTE/RESISTANT/BESTÄNDIG/RESISTANT/ RESISTENTE/УСТОЙЧИВ
 RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI /RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS/CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT/RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES/RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS/ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	ISO 10545-13	UBmin	CONFORME/CONFORMS/KONFORM/CONFORME/ CONFORME/СООТВЕТСТВУЕТ
 COEFFICIENTE DI ATTRITO /FRICTION COEFFICIENT/ REIBUNGSKOEFFIZIENT/COEFFICIENT DE FRICTION/COEFFICIENTE DE TRANSITO/СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЮ	BCR DIN 51130/ 51097	μ ≥ 0,40 ATTRITO SODDISFACENTE/SATISFACTORY FRICTION/ BEFRIEDIGENDE REIBUNG/FRICTION SATISFAISANTE/ FRICCIÓN SATISFACTORIA/ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ	μ 0,42 - 0,75 SUPERFICI PRELEVIGATE/PREPOLISHED SURFACES/ VORGESCHLIFTE OBERFLÄCHEN/SURFACES PREPOLIES/ SUPERFICIES PREENADAS/МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
 RESISTENZA ALLE MACCHIE /STAIN RESISTANCE/FLECKENBESTÄNDIGKEIT/ RESISTANCE AUX TÂCHES/RESISTENCIA A LAS MANCHAS/ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE/TESTING METHOD AVAILABLE/VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE/MÉTODO DE PRUEBA DISPONIBLE/ ИМЕЕТСЯ МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	CLASSE 5/CLASS 5/KLASSE 5/CLASSE 5/CLASSE 5/ КЛАСС - 5***
 RESISTENZA COLORI ALLA LUCE /RESISTANCE TO LIGHT/ LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN/RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE/RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ/УСТОЙЧИВОСТЬ ЦВЕТА К ВЫГОРАНИЮ	DIN 51094		SUP. INALTERATA/UNAFFECTED SURFACE/OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT/SURFACE INALTEREE/SUPERFICIE INALTE- RADA/ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

Standards ANSI/ASTM disponibili a richiesta
 ANSI/ASTM standards available on demand
 ANSI/ASTM standards verfügbare auf Anfrage
 ANSI/ASTM standards disponibles sur demande
 Standards ANSI disponibles su pedido
 ANSI Standards Предоставляется по запросу

*Test effettuato su Marmi High-Tech prelevigati 30x30
 Test performed on prepolished Marmi High-Tech 30x30
 Test mit vorgeschliffenem Marmi High-Tech 30x30 durchgeführt
 Essai effectué sur Marmi High-Tech prépolis 30x30
 Test realizado sobre Marmi High-Tech preafinados 30x30
 тест выполнен на 30x30 предполируемом Marmi High-Tech

** Vedi tabella Safe System
 See Safe System table
 Siehe Tabelle Safe System
 Voir tableau Safe System
 Ver la tabla Safe System
 Ctp./ Safe System

*** Test effettuato su Marmi High-Tech prelevigati 30x30
 Test performed on prepolished Marmi High-Tech 30x30
 Test mit vorgeschliffenem Marmi High-Tech 30x30 durchgeführt
 Essai effectué sur Marmi High-Tech prépolis 30x30
 Test realizado sobre Marmi High-Tech preafinados 30x30
 тест выполнен на 30x30 предполируемом Marmi High-Tech