















CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSIFICAZIONE SECONDO LE NORME CEN E ISO GRUPPO B1a-UGL EN 14411 ALL G E ISO 13006 ALL G / CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CEN AND ISO STANDARDS B1a-UGL EN 14411 ENCLOSED G AND ISO 13006 ENCL. G / KLASSIFIZIERUNG GEMÄß CEN UND ISO NORMEN GRUPPE B1a-UGL EN 14411 ANL. G UND ISO 13006 ANL.G / CLASSIFICATION SELON LES NORMES CEN ET ISO GROUPE B1a-UGL EN 14411 P.J.G ET ISO 13006 P.J.G

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES	NORMA / REGULATION / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIBENER WERT / VALUER PRESCRITE	VALORI MEDI ARIOSTEA / ARIOSTEA AVERAGE VALUES / ARIOSTEA DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES ARIOSTEA
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,02% - 0,04% SUPERFICI NATURALI, STRUTTURATE E PRELEVIGATE/ NATURAL, STRUCTURED AND PREPOLISHED SURFACES/ NATURBELASSENEN, STRUKTURIERTE UND VORGESCHLIFFENE OBERFLÄCHEN/ SURFACES NATURELLES, STRUCTURÉES ET PREPOLIES 0,05% - 0,07% SUPERFICI LEVIGATE/ POLISHED SURFACES/ POLIERTE OBERFLÄCHEN/ SURFACES POLIES
 DIMENSIONI SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS	ISO 10545-2	± 0,6% max LUNGHEZZA E LARGHEZZA / LENGHT AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR	± 0,1% * LUNGHEZZA E LARGHEZZA / LENGHT AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR
		± 5% max SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR	± 5% SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR
		± 0,5% max RETTILINEITÀ* SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES	± 0,1% * RETTILINEITÀ* SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES
		± 0,6% max ORTOGONALITÀ* / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOAGONALITÉ	± 0,1% * ORTOGONALITÀ* / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOAGONALITÉ
 PLANARITÀ* / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	ISO 10545-2	± 0,5% max	± 0,2% PLANARITÀ* / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ
		95% MIN. ESENTE DA DIFETTI / MIN. 95% DEFECT FREE / MINDESTENS ZU 95% FEHLERFREI / 95% MIN. SANS DÉFAUTS	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 ASPETTO / APPEARANCE / AUSSEHEN / ASPECT			
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	max 175 mm ³	145 mm ³
 RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	UBmin	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	CLASSE 5 / CLASS 5 / ** KLASSE 5 / CLASSE 5
 MODULO DI ROTTURA (R) MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	48 N/mm ²
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)		SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR: a) ≥ 7,5mm = ≥ 1300 N b) < 7,5mm = ≥ 700 N	SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR: a) 2500 N *** b) CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 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 COLORI ALLA LUCE RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	SUP. INALTERATA / UNAFFECTED SURFACE / OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT / SURFACE INALTEREE
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	6,2x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	RICHIESTI 100 CICLI DI GELO-DISGELO / REQUESTED 100 FREEZE-THAW CYCLES / 100 GEFRIER-AUFTAUZYKLEN ANGEFRAGT / DEMANDÉE 100 CYCLES DE GEL-DÉGEL	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
 COEFFICIENTE DI ATTRITO / FRICTION COEFFICIENT / REIBUNGSKOEFFIZIENT / COEFFICIENT DE FRICTION	BCR	μ ≥ 0,40 ATTRITO SODDISFACENTE/ SATISFACTORY FRICTION/ BEFRIEDIGENDE REIBUNG/ FRICTION SATISFAISANTE	CONFORME/ CONFORMS/ KONFORM/ CONFORME SUPERFICI NATURALI, STRUTTURATE E PRELEVIGATE/ NATURAL, STRUCTURED AND PREPOLISHED SURFACES/ NATURBELASSENEN, STRUKTURIERTE UND VORGESCHLIFFENE OBERFLÄCHEN/ SURFACES NATURELLES, STRUCTURÉES ET PREPOLIES
	DIN 51130/51097	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	****

* Scostamenti medi per lastre rettificate - 0,2% per collezioni non rettificate
Average gap for rectified tiles - 0,2% for not rectified collections
Durchschnittliche Kluft für rektifizierte Fliesen - 0,2% für nicht rektifizierte Kollektionen
Ecart moyen pour les carreaux rectifiés - 0,2% pour les collections pas rectifiées

** Test effettuato su Pietre Naturali High-Tech satinata e su Marmi High-Tech prelevigati
Test performed on satin-finish Pietre Naturali High-Tech and on prepolished Marmi High-Tech
Test mit satiniertem Pietre Naturali High-Tech und mit vorgeschliffenem Marmi High-Tech durchgeführt
Essai effectué sur Pietre Naturali High-Tech satiné et sur Marmi High-Tech prépolis

*** Test effettuato su Pietre Naturali High-Tech 60x60
Test performed on Pietre Naturali High-Tech 60x60
Test mit Pietre Naturali High-Tech 60x60 durchgeführt
Essai effectué sur Pietre Naturali High-Tech 60x60

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

Standards ANSI/ASTM disponibili a richiesta /
ANSI/ASTM standards available on demand /
ANSI/ASTM standards verfügbare auf Anfrage /
ANSI/ASTM standards disponibles sur demande