GOLBORNE LIMESTONE

100x100 cm
40”x40”

6 mm
thickness
Soft
finish

STRANMERE LIMESTONE

100x100 cm
40”x40”

6 mm
thickness
Soft
finish

ALDWYCH LIMESTONE

100x100 cm
40”x40”

6 mm
thickness
Soft
finish

BLACK ARDESIA

100x100 cm
40”x40”

6 mm
thickness
Strutturato
finish

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSIFICAZIONE ENTE CEN SECONDO LE NORME EN - ISO GRUPPO BIa-UGL EN 14411 ALL.G E ISO 13006 ALL.G / CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CEN AND ISO STANDARDS - BIa-UGL EN 14411 ANNEX G AND ISO 13006 ANNEX G / KLASSIFIZIERUNG GEMÄß CEN UND ISO NORMEN GRUPPE BIa-UGL EN 14411 ANL. G UND ISO 13006 ANL.G / CLASSIFICATION SELON LES NORMES CEN ET ISO GROUPE BIa-UGL EN 14411 PLIGET ISO 13006 PLIG

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES	NORMA / REGULATION / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIEBENER 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 %	0,03% - 0,06% SUPERFICI NATURALI, STRUTTURATE E SOFT / NATURAL, STRUCTURED AND SOFT SURFACES/ NATURBELASSENE, STRUKTURIERTE UND SOFT OBERFLÄCHEN / SURFACES NATURELLES, STRUCTURÉES ET SOFT
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 / ÉPAISSEUR	± 5% SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / ÉPAISSEUR
		± 0,5% max RETTILINEITÀ SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES	± 0,1% RETTILINEITÀ SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES
		± 0,5% max ORTOGONALITÀ / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ	± 0,1% ORTOGONALITÀ / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ
		± 0,5% max PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	± 0,2% PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ
ASPETTO / APPEARANCE / AUSSEHEN / ASPECT		95% MIN. ESENTE DA DIFETTI / MIN. 95% DEFECT FREE / MINDESTENS ZU 95% FEHLERFREI / 95% MIN. SANS DÉFAUTS	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	max 175 mm³	140 mm³
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	Resistenza a prodotti chimici ad alta concentrazione (HA - classe B) / Resistance to household chemicals and pool additives (min. class B) / Haushalts-Reinigungs- und Poolzusätze Beständigkeit (mind. Klasse B) / Résistance aux produits chimiques, usage domestique et additifs pour piscine (classe B minimum)	A
		Resistenza ad acidi e basse concentrazioni - Resistenza a soluzioni alcaline di basse concentrazioni / Acid- und Basenbeständigkeit / Haute Résistance à l'Acide - Résistance aux acides et aux solutions alcalines basses	LA
		Resistenza ad acidi e alle concentrazioni / Resistenza ai lavaggi e alle concentrazioni ed ad alcuni prodotti / Hochkonzentrierte Säuren und Waschmittelbeständigkeit / Résistance à l'acide et à la concentration élevée	HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / METHODE D'ESSAI DISPONIBLE 1 x X ≤ 5	CLASSE 5
MODULO DI ROTTURA (R) MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	49 N/mm²
SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGHT (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)		SPESSORE/ THICKNESS/ STÄRKE/ ÉPAISSEUR <7,5mm = ≥ 700 N	SPESSORE/ THICKNESS/ STÄRKE/ ÉPAISSEUR 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/ METHODE 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/ METHODE D'ESSAI DISPONIBLE	SUP. INALTERATA / UNAFFECTED SURFACE / OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT / SURFACE INALTEREE
DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE /TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/ METHODE D'ESSAI DISPONIBLE	6,5x10⁻⁶ °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- DEGEL	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE / REAKTION AUF FEUER / RÉACTION AU FEU	96/603/ICE	PROVA ASSENTE / NOT APPLICABLE / NICHT NOTWENDIG / PAS D'ESSAI	A1 – A1FL
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 SOFT / NATURAL, STRUCTURED AND SOFT SURFACES / NATURBELASSENE, STRUKTURIERTE UND SOFT OBERFLÄCHEN / SURFACES NATURELLES, STRUCTURÉES ET SOFT
	DIN 51130/51097	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/ METHODE D'ESSAI DISPONIBLE	R10/*

*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

Édition 01 - March 2019 - CAT02310

CLAYS / NATURE

ARIOSTEA®
HIGH.TECH•MARBLE•STONE & WOOD

PEARL CLAY

100x**100** cm
40”x40”

6 mm
thickness
Naturale
finish

GREY CLAY

100x**100** cm
40”x40”

6 mm
thickness
Naturale
finish

MUD CLAY

100x**100** cm
40”x40”

6 mm
thickness
Naturale
finish

WHITE CLAY

100x**100** cm
40”x40”

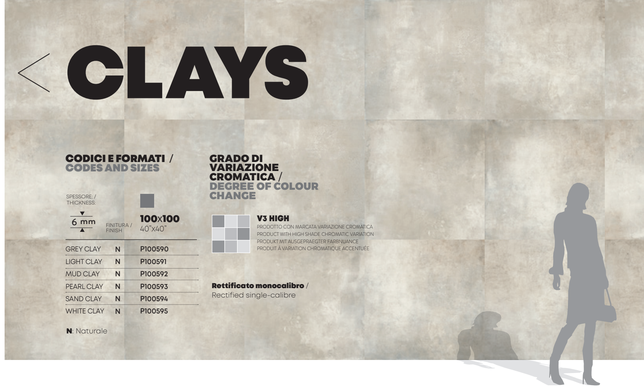
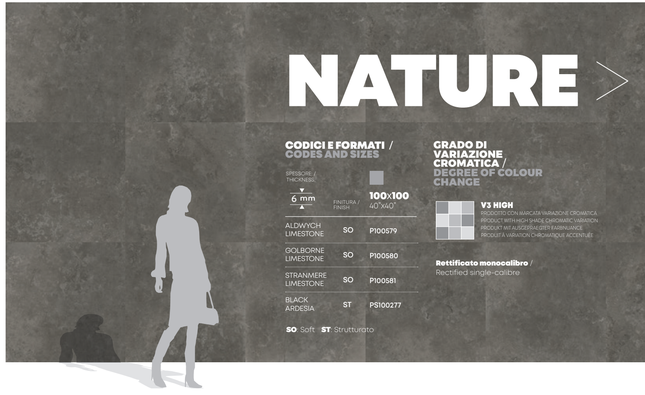
6 mm
thickness
Naturale
finish

LIGHT CLAY

100x**100** cm
40”x40”

6 mm
thickness
Naturale
finish

SAND CLAY

100x**100** cm
40”x40”

6 mm
thickness
Naturale
finish