La Matière

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

CARATTERISTICHE TECNICHE_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE
ISO 13006-G (Gruppo / Group Bla) • EN 14411-G (Gruppo / Group Bla) • ANSI A137.1 (Porcelain tiles - P1 Class)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	**METODO DI PROVA** TEST METHOD	**REQUISITI PRESCRITTI** REQUIRED VALUES	**VALORI MEDI** AVERAGE VALUES **UGL**	**VALORI MEDI** AVERAGE VALUES **GL (Hexa-Hexa Chic)**
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	**0,05%**	**Conforme / Compliant**
SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	≥ 1300 N	**1.800 N** 9 mm **13.600 N** 20 mm	**Conforme / Compliant**
	ASTM C648	≥ 250 lbf	**400 lbf** 9 mm **2,800 lbf** 20 mm	**Conforme / Compliant**
RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	**50 N/mm²**	**Conforme / Compliant**
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm³	**145 mm³**	**/**
RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLA SUPERFICIE SURFACE ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-7 ASTM C1027	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	**/**	**PEI 4** Talc **PEI 3** Glaise - Sable **PEI 2** Fibre - Poudre - Terrenoire
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	**α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹** **α ≤ 4.4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹**	**α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹** **α ≤ 4.4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹**
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	**5 RESISTENTE / RESISTANT** **A RESISTANT**	**5 RESISTENTE / RESISTANT** **A RESISTANT**
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO(*) CHEMICAL RESISTANCE(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	**LA-HA RESISTENTE / RESISTANT** **A RESISTANT**	**LA-HA RESISTENTE / RESISTANT** **A RESISTANT**
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	**RESISTENTE / RESISTANT** **RESISTANT**	**RESISTENTE / RESISTANT** **RESISTANT**
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 - Annex B	-	**R10** Naturale **R11** Strutturato - Ext	**R9** Naturale
	DIN EN 16165 - Annex A	-	**C (A+B+C)** Strutturato - Ext	**/**
	BCR-TORTUS	-	**μ > 0,40** Naturale - Strutturato - Ext	**μ > 0,40** Naturale
	ANSI A326.3	-	**ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)** Naturale **IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)** Naturale **IW+** Naturale (***) **EW** Strutturato - Ext	**ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)** Naturale **IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)** Naturale
	AS/NZS 4586	-	**P4** Strutturato - Ext	**/**
	BS 7976-2	-	**PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55)** Strutturato - Ext	**/**
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	**V2 Variazioni minime / Slight variation**	**V2 Variazioni minime / Slight variation**
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE UNI EN 13501-1	**Classe / Class A1** (parete / wall) **Classe / Class $A1_{fl}$** (pavimento / floor)	**Classe / Class A1** (parete / wall) **Classe / Class $A1_{fl}$** (pavimento / floor)
FLAME SPREAD	ASTM E84	-	**Class A**	**Class A**
CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	**λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F**	**λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F**
FUGA MINIMA CONSIGLIATA(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT(**)	RECT (INTERNO / INDOOR)	-	**2 mm**	**/**
	NOT RECT (INTERNO / INDOOR)		**/**	**3 mm**
	ESTERNO / OUTDOOR	-	**5-6 mm circa /approx.**	**/**
SPESSORE THICKNESS	**FORMATI**_SIZES			
	120x120 cm rect - 48"x48"	-	**9 mm**	**/**
	60x120 cm rect - 24"x48"	-	**9 mm**	**/**
	90x90 cm rect - 36"x36"	-	**9 mm**	**/**
	60x60 cm rect - 24"x24"	-	**9 mm**	**/**
	30x60 cm rect - 12"x24"	-	**9 mm**	**/**
	25x22 cm - 10"x8⁵⁄₈"	-	**/**	**9 mm**
	90x90 cm Rect - 36"x36"	-	**20 mm**	**/**

(*) **Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati**_Excluding hydrofluoric acid and its derivatives
(**) **Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori**
The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards
(***) **Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie Ext - Strutturato**
With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Ext - Strutturato surface is recommended

La Matière

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	**FORMATI** Sizes	**SCATOLA**_Box				**PALLET**		
			KG	M²	ML		KG	M²
FONDO NATURALE	120x120 RECT	1	31,8	1,44	-	28	890,4	40,32
FONDO NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
FONDO NATURALE / EXT	90x90 RECT	2	33,6	1,62	-	25	840	40,5
FONDO NATURALE	60x60 RECT	4	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
FONDO NATURALE / EXT	30x60 RECT	9	35	1,62	-	32	1120	51,84
HEXA FONDO NATURALE	25x22	18	14	0,743	-	63	882	46,809
HEXA CHIC NATURALE	25x22	18	14	0,743	-	63	882	46,809
HARMONIE NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
MÉLANGE NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
DÈSIR NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
LIGNES NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
LAFLEUR NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
CASCADE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	18	572,4	25,92
MOSAICO 36 PEZZI NATURALE	30x30 RECT	5	9	0,45	-	60	540	27
BATTISCOPA NATURALE	7,5x60 RECT	12	11,61	0,54	7,2	60	696,6	32,4
BATTISCOPA SCALA (KIT 2 PZ.) NATURALE	7,5x45	5	7,5	0,337	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA NATURALE	30x34 RECT	6	19,95	0,612	-	30	598,5	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA NATURALE	34x34	2	6,27	0,231	-	48	300,96	11,097
ELEMENTO "L" EXT	15x30xh4 RECT	8	8,74	0,36	2,4	48	419,52	17,28
FONDO STRUTTURATO 20 mm	90x90 RECT	1	37,3	0,81	-	30	1119	24,3
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	30x90 RECT	1	12	0,27	-	32	384	8,64
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x90 RECT	1	10,2	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x90 RECT	1	12	0,27	-	32	384	8,64
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	30x90 RECT	1	12	0,27	-	32	384	8,64
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x90 RECT	1	10,2	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x90 RECT	1	12	0,27	-	32	384	8,64
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x45 RECT	4	11,2	0,27	-	48	537,6	12,96
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x45 RECT	4	10	0,225	-	48	480	10,8

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE

LEGENDA_KEY

RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.

COMMERCIALE LEGGERO
LIGHT COMMERCIAL

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.

COMMERCIALE INTENSIVO
INTENSIVE COMMERCIAL

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

ESTERNI
OUTDOOR

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.