

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

caratteristiche

proprietà fisico - chimiche physical - chemical properties	metodo di prova standard of test	seventies - classica e suzanne - victorian - diamonds e vision - natura - mood - boston - grace - eureka - evolve e minimal -
PASTA BIANCA SMALTATA GLAZED WHITE BODY		
assorbimento acqua water absorption	UNI EN ISO 10545-3	AA> 10% GRUPPO BIII
resistenza alla flessione bending strength	UNI EN ISO 10545-4	RM> 150 Kg/cm2
resistenza superficie (scala MOHS) scratch hardness (MOHS scale)	EN-101	HARDNESS 4 (smalto lucido/glossy finishing) HARDNESS 5 (smalto opaco/matt finishing)
resistenza al cavillo crazing resistance	UNI EN ISO 10545-11	RESISTENTE RESISTANT
resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e alle macchie resistance to household chemicals and to stains	UNI EN ISO 10545-14	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
	UNI EN ISO 10545-13	CONFORME ACCORDING TO STANDARD

proprietà fisico - chimiche physical - chemical properties	metodo di prova standard of test	elements	more	extrò
GRES PORCELLANATO GRUPPO BIA GRES PORCELAIN BIA GROUP				
assorbimento acqua water absorption	UNI EN ISO 10545-3	0,25% < E < 0,45 %	0,25% < E < 0,45 %	0,25% < E < 0,45 %
resistenza alla flessione bending strength	UNI EN ISO 10545-4	MIN 35 INDMIN 32	MIN 39 INDMIN 32	≥ 4,7 N/mm2
	UNI EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1300N	≥ 3100 N
resistenza superficie (scala MOHS) scratch hardness (MOHS scale)	EN - 101	HARDNESS 6	HARDNESS 6	HARDNESS 6
resistenza al gelo frost resistance	UNI EN ISO 10545-12	-	-	-
dilatazione termica lineare linear thermal expansion (50° - 400°)	UNI EN ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE	METODO DISPONIBILE	METODO DISPONIBILE
resistenza sbalzi termici thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545-9	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
resistenza al cavillo crazing resistance	UNI EN ISO 10545-11	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e alle macchie resistance to household chemicals and to stains	UNI EN ISO 10545-14	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
	UNI EN ISO 10545-13			
resistenza alla luce resistance to light	UNI EN ISO 10545-7	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
resistenza all'abrasione resistance to abrasion	UNI EN ISO 10545-7	COLORI CHIARI CLASSE 4 COLORI SCURI CLASSE 3	TUTTI I DECORI CLASSE 3	COLORI CHIARI CLASSE 3 COLORI SCURI CLASSE 2
scivolosità slip resistance	DIN 51130:2004	R9	R9	R9

madelaine	imperiale	4ever	terrazzo
GRES PORCELLANATO GRUPPO BIA GRES PORCELAIN BIA GROUP			
0,25% < E < 0,45 %	0,25% < E < 0,45 %	0,25% < E < 0,45 %	0,25% < E < 0,45 %
VALORE MEDIO: 32	VALORE MEDIO: 32 INCERTEZZA DELLA MEDIA: UR:1N/MM2	≥ 35 N/mm²	≥ 35 N/mm²
VALORE MEDIO: 1285	VALORE MEDIO: 1285 INCERTEZZA DELLA MEDIA: US:25N	≥ 1300 N/mm²	≥ 1300 N/mm²
HARDNESS 5	HARDNESS 6	HARDNESS 6	HARDNESS 6
-	-	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
METODO DISPONIBILE	METODO DISPONIBILE	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD
RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
COLORI CHIARI CLASSE 3 COLORI SCURI CLASSE 2	COLORI CHIARI CLASSE 4 COLORI SCURI CLASSE 3	COLORI CHIARI/LIGHT COLORS: PEI 4 COLORI SCURI/ DARK COLORS: PEI 3	WHITE: PEI 4 GRAY - BLACK: PEI 3
R9	R10	RESINA: R9 PIETRA, CEMENTO, COTTO-CEMENTO: R10	R10