















# caratteristiche tecniche / technical features caractéristiques techniques / technische merkmale

proprietà fisico - chimiche physical - chemical properties	metodo di prova standard of test	valore richiesto required value	<b>puro</b>
<b>GRES PORCELLANATO GRUPPO Bla - GRES PORCELAIN Bla GROUP</b>			
 <b>caratteristiche dimensionali</b> dimensional features	UNI EN ISO 10545-2		CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 <b>assorbimento acqua</b> water absorption	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0.5%	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 <b>resistenza alla flessione</b> bending strength	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/MM <sup>2</sup>	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 <b>forza di rottura</b> breaking strength	UNI EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 <b>resistenza all'abrasione</b> resistance to abrasion	UNI EN ISO 10545-7	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	PEI 3 - 4 - 5 : IN BASE AL COLORE BASED ON COLOR
 <b>dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion (50°-400°)	UNI EN ISO 10545-8	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< 9*10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
 <b>resistenza sbalzi termici</b> thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545-9	RICHIESTA REQUIRED	RESISTENTE RESISTANT
 <b>resistenza al cavillo</b> crazing resistance	UNI EN ISO 10545-11	RICHIESTA REQUIRED	RESISTENTE RESISTANT
 <b>resistenza al gelo</b> frost resistance	UNI EN ISO 10545-12	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	RESISTENTE RESISTANT
 <b>resistenza superficie (scala MOHS)</b> scratch hardness (MOHS scale)	EN - 101		HARDNESS 6
 <b>resistenza chimica . chemical resistance</b> <b>resistenza ai prodotti chimici di</b> <b>uso domestico ed agli additivi per</b> <b>piscina . resistance to household</b> <b>chemicals and swimming pool salts</b> <b>resistenza a basse concentrazioni</b> <b>di acidi e alcali . resistance to low</b> <b>concentrations of acids and alkalis</b> <b>resistenza ad alte concentrazioni</b> <b>di acidi e alcali . resistance to high</b> <b>concentrations of acids and alkalis</b>	UNI EN ISO 10545-13	MINIMO CLASSE B MINIMUM CLASS B  VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE  VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	GA  GLA  GHA
 <b>resistenza alle macchie</b> resistance to stains	UNI EN ISO 10545-14	MINIMO CLASSE 3 MINIMUM CLASS 3	5
 <b>resistenza allo scivolamento</b> slip resistance	UNE 41901:2017 EX DIN 51130 ANSI A137.1	VALORE DICHIARATO . DECLARED VALUE VALORE DICHIARATO . DECLARED VALUE VALORE DICHIARATO . DECLARED VALUE	CLASSE 1. CLASS 1 R9 > 0.42
 <b>resistenza al fuoco</b> resistance to the fire	UNI EN ISO 10545-14	DICHIARAZIONE 96/603/CE MODIFICATA	CLASSE A1 OPPURE A1 <sub>FL</sub> CLASS A1 OR A1 <sub>FL</sub>