
















# caratteristiche

*etf*

proprietà fisico - chimiche physical - chemical proprieties		metodo di prova standard of test	mood - natura - classica - diamonds - victorian - lounge - evolve - minimal - atelier - vision - boston
			PASTA BIANCA SMALTATA   GLAZED WHITE BODY
 <b>assorbimento acqua</b> water absorbtion	UNI EN ISO 10545-3	AA> 10% GRUPPO BIII	
 <b>resistenza alla flessione</b> bending strenght	UNI EN ISO 10545-4	RM> 150 Kg/cm2	
 <b>resistenza superficie (scala MOHS)</b> scratch hardness (MOHS scale)	EN-101	HARDNESS 4 (smalto lucido/glossy finishing) HARDNESS 5 (matt)*	
 <b>resistenza al cavillo</b> crazing resistance	UNI EN ISO 10545-11	RESISTENTE RESISTANT	
 <b>resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e alle macchie</b> 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	

\* atelier matt, minimal matt

DATI TECNICI  
TECHNICAL DATA  
CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES

proprietà fisico - chimiche physical - chemical proprieties	metodo di prova standard of test	rock	extrò	madelaine
<b>GRES PORCELLANATO GRUPPO BIA</b> GRES PORCELAIN BIA GROUP				
 <b>assorbimento acqua</b> water absorbtion	UNI EN ISO 10545-3	< 0,1%	0,25% < E < 0,45%	3% < E < 6%
 <b>resistenza alla flessione</b> bending strenght	UNI EN ISO 10545-4	RM> 340 Kg/cm2	≥ 4,7 N/mm2	Valore medio: 32 Incertezza della media: Ur:1N/mm2
<b>carico di rottura</b> breaking load	UNI EN ISO 10545-4	-	≥ 2020 N	Valore medio: 768 Incertezza della media: Uf:25N
<b>forza di rottura</b> breaking strenght	UNI EN ISO 10545-4	-	≥ 3100 N	Valore medio: 1285 Incertezza della media: Us:25N
 <b>resistenza superficie (scala MOHS)</b> scratch hardness (MOHS scale)	EN-101	HARDNESS 9	HARDNESS 6	HARDNESS 5
 <b>resistenza al gelo</b> frost resistance	UNI EN ISO 10545-12	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	-	-
 <b>dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion (50°-400°)	UNI EN ISO 10545-8	-	METODO DISPONIBILE	METODO DISPONIBILE
 <b>resistenza sbalzi termici</b> thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545-9	-	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
 <b>resistenza al cavillo</b> crazing resistance	UNI EN ISO 10545-11	-	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
 <b>resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e alle macchie</b> resistance to household chemicals and to stains	UNI EN ISO 10545-14 UNI EN ISO 10545-13	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 <b>resistenza alla luce</b> resistance to light	UNI EN ISO 10545-7	-	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 <b>resistenza all'abrasione</b> resistance to abrasion	UNI EN ISO 10545-7	-	COLORI CHIARI CLASSE 4 COLORI SCURI CLASSE 3	COLORI CHIARI CLASSE 4 COLORI SCURI CLASSE 3