

























DATI TECNICI

PROPRIETÀ FISICO - CHIMICHE PHYSICAL - CHEMICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA STANDARD OF TEST	CHIC	ELEMENTS	EXTRÒ	IMPERIALE
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 %	0,25% < E < 0,45 %
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	MIN 35 INDMIN 32	MIN 35 INDMIN 32	≥ 4,7 N/MM ²	VALORE MEDIO: 32 INCERTEZZA DELLA MEDIA: UR:1N/MM ²
 FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1300N	≥ 1300N	VALORE MEDIO: 1285 INCERTEZZA DELLA MEDIA: US:25N
 RESISTENZA SUPERFICIE (SCALA MOHS) SCRATCH HARDNESS (MOHS SCALE)	EN - 101	HARDNESS 6	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 AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD
 RESISTENZA SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-9	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
 RESISTENZA AL CAVILLO CRAZING RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-11	RESISTENTE RESISTANT	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 UNI EN ISO 10545-13	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 RESISTENZA ALLA LUCE RESISTANCE TO LIGHT	UNI EN ISO 10545-7	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	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	COLORI CHIARI CLASSE 4 COLORI SCURI CLASSE 3	COLORI CHIARI CLASSE 3 COLORI SCURI CLASSE 2	COLORI CHIARI CLASSE 4 COLORI SCURI CLASSE 3
 SCIVOLOSITÀ SLIP RESISTANCE	DIN 51130:2004	R9	R9	R9	R10

PROPRIETÀ FISICO - CHIMICHE PHYSICAL - CHEMICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA STANDARD OF TEST	BOSTON • CLASSICA E SUZANNE • CLOUD • DIAMOND E VISION • EUREKA • EVOLVE E MINIMAL • GRACE MOOD • NATURA • SEASON • SEVENTIES • VICTORIAN			
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 UNI EN ISO 10545-13	CONFORME ACCORDING TO STANDARD CONFORME ACCORDING TO STANDARD			

TECHNICAL DATA

PROPRIETÀ FISICO - CHIMICHE PHYSICAL - CHEMICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA STANDARD OF TEST	MADELAINE	MORE	TERRAZZO	STREET
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 %	0,25% < E < 0,45 %
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	VALORE MEDIO: 32	MIN 39 INDMIN 32	≥ 35 N/MM ²	≥ 46 N/MM ²
 FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	VALORE MEDIO: 1285	≥ 1300N	≥ 1300 N/MM ²	≥ 1300 N/MM ²
 RESISTENZA SUPERFICIE (SCALA MOHS) SCRATCH HARDNESS (MOHS SCALE)	EN - 101	HARDNESS 5	HARDNESS 6	HARDNESS 6	HARDNESS 6
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-12	-	-	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION (50°-400°)	UNI EN ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD
 RESISTENZA SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-9	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT	RESISTENTE RESISTANT
 RESISTENZA AL CAVILLO CRAZING RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-11	RESISTENTE RESISTANT	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 UNI EN ISO 10545-13	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	CONFORME ACCORDING TO STANDARD
 RESISTENZA ALLA LUCE RESISTANCE TO LIGHT	UNI EN ISO 10545-7	CONFORME ACCORDING TO STANDARD	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 3 COLORI SCURI CLASSE 2	TUTTI I DECORI CLASSE 3	WHITE: PEI 4 SUPER WHITE: PEI 4 GRAY - BLACK: PEI 3	ANTRACITE: PEI 4 OTHER COLORS: PEI 5
 SCIVOLOSITÀ SLIP RESISTANCE	DIN 51130:2004	R9	R9	R10	R11