

CARATTERISTICHE TECNICHE: RIVESTIMENTI

WALL COVERING TECHNICAL FEATURES

		NORMA standard	VALORE RICHIESTO required standards	VALORE MEDIO* mean value*
DIMENSIONI dimensions	LUNGHEZZA E LARGHEZZA length and width	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	SPESSORE thickness		± 10%	CONFORME compliant
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI straightness of sides		± 0.3%	CONFORME compliant
	ORTOGONALITÀ rectangularity		± 0.5%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - CURVATURA DEL CENTRO surface flatness – centre curvature		+ 0.5% - 0.3%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - CURVATURA DELLO SPIGOLO surface flatness – side curvature		+ 0.5% - 0.3%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - SVERGOLAMENTO surface flatness – warping		± 0.5%	CONFORME compliant
RESISTENZA ALLA FLESSIONE bending strenght	CARICO DI ROTTURA breaking of rupture	UNI-EN ISO 10545-4	> 600 N (≥ 7,5 mm) > 200 N (< 7,5 mm)	CONFORME compliant
	MODULO DI ROTTURA modulus of rupture		> 12 N/mm ² (≥ 7,5 mm) > 15 N/mm ² (< 7,5 mm)	CONFORME compliant
	RESISTENZA DELLA SUPERFICIE (MOHS) scratch resistance (MOHS)	EN 101	-	≥ 5
	ASSORBIMENTO D'ACQUA water absorption	UNI-EN ISO 10545-3	> 10 %	CONFORME compliant
	RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE colour resistance to light	DIN 51094	-	RESISTENTE resistant
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (100° C) linear thermal expansion coefficient (100° C)	UNI-EN ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE test method available	METODO DISPONIBILE test method available
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI thermal shock resistance	UNI-EN ISO 10545-9	-	RESISTENTE resistant
	RESISTENZA AL CAVILLO crazing resistance	UNI-EN ISO 10545-11	-	RESISTENTE resistant
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO resistance to household chemicals	UNI-EN ISO 10545-13	GB MIN.	GARANTITA (GA GLA GHA) guaranteed (GA GLA GHA)
	RESISTENZA ALLE MACCHIE resistance to stains	UNI-EN ISO 10545-14	CLASSE 3 MIN.	CLASSE 5 Class 5
	PIOMBO E CADMIO RILASCIATI lead and cadmium given off	UNI-EN ISO 10545-15	METODO DISPONIBILE test method available	METODO DISPONIBILE test method available
	REAZIONE AL FUOCO reaction to fire	EN 13501-1	-	A1

genes i26 .genes i40 .bucchero .memento .progetto on demand *

Mono in pasta bianca. Piastrelle di ceramica pressate a secco con assorbimento d'acqua Eb > 10% . Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN14411:2013 appendice L gruppo BIII GL

Glazed white-bodied single-fired tiles. Dry-pressed ceramic tiles with water absorption Eb > 10% . Quality specification, according to control test of EN14411:2013 appendix L group BIII GL.