

## Caratteristiche tecniche Technical features

Caratteristiche tecniche Technical features		NORMA standard	VALORE RICHIESTO required standards	PIGMENTO10
DIMENSIONI dimensions	LUNGHEZZA E LARGHEZZA length and width	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.6%	CONFORME compliant
	SPESORE thickness	UNI-EN ISO 10545-2	± 5%	CONFORME compliant
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI straightness of sides	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	ORTOGONALITÀ rectangularity	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - SVERGOLAMENTO surface flatness – warpage	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
RESISTENZA ALLA FLESSIONE bending strenght	CARICO DI ROTTURAZIONE breaking of rupture	UNI-EN ISO 10545-4	> 1300 N (≥ 7,5 MM) > 700 N (< 7,5 MM)	CONFORME compliant
	MODULO DI ROTTURAZIONE modulus of rupture	UNI-EN ISO 10545-4	> 35 N/MM <sup>2</sup> (≥ 7,5 MM)	CONFORME compliant
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLE PIASTRELLE SMALTATE resistance to abrasion of glazed tiles	UNI-EN ISO 10545-7	-	CLASSE 3 COLORI CHIARI CLASSE 2 COLORI SCURI class 3 light colors class 2 dark colors
	ASSORBIMENTO D'ACQUA water absorption	UNI-EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	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 GELO frost resistance	UNI-EN ISO 10545-12	-	RESISTENTE resistant
	RESISTENZA AL CAVILLO crazing resistance	UNI-EN ISO 10545-11	-	RESISTENTE resistant
	RESISTENZA ALLE MACCHIE resistance to stains	UNI-EN ISO 10545-14	CLASSE 3 MIN.	CLASSE 5 Class 5
	RESISTENZA CHIMICA chemical resistance	UNI-EN ISO 10545-13	GB MIN.	GARANTITA guaranteed (GA GLA GHA)
	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 <sub>FL</sub> -A1
	ANGOLO CRITICO DI SLITTAMENTO slip resistance (ramp test)	DIN 51130	-	R9
	RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO slip resistance (pendulum test)	UNI-EN ISO 16165 C	-	37 WET
	RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO slip resistance (pendulum test)	AS/NZS 4586	-	P3
	COEFFICIENTE DINAMICO DI ATTRITO SUL BAGNATO (DCOF) wet dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1-BOT 3000	≥ 0.42	CONFORME compliant
	VARIAZIONE DI TONO shade variations	-	-	V3

### GRES PORCELLANATO SMALTATO GLAZED PORCELAIN

Piastrelle di ceramica pressate a secco con assorbimento d'acqua Eb ≤ 0,5 %. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN14411:2013 appendice L gruppo Bla GL

Dry-pressed ceramic tiles with water absorption Eb ≤ 0,5 %. Quality specification, according to control test of EN14411:2013 appendix L group Bla GL