















SERIE : * APPIA *

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO CONFORMI A NORME EUROPEE UNI EN14411:2012 App. GL (Gruppo BIa)

Simb.	Caratteristiche tecniche	Unità di misura		Valore prescritto	METODO di prova
	Dimensione lati	%	± 0,5 max	± 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	Rettilinearità dei lati	%	± 0,5 max	± 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	Ortogonalità degli spigoli	%	± 0,5 max	± 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	Planarità	%	± 0,5 max	± 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	Spessore	%	± 5,0 max	± 5,0 max	UNI EN ISO 10545-2
	Assorbimento acqua	%	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN ISO 10545-3
	Sforzo di rottura	N	≥ 1300 se sp ≥ 7,5 mm ≥ 700 se sp. < 7,5 mm	≥ 1300 se sp ≥ 7,5 mm ≥ 700 se sp. < 7,5 mm	UNI EN ISO 10545-4
	Modulo di rottura	N/mm ²	≥ 35	≥ 35	UNI EN ISO 10545-4
	Durezza superficie Mohs				
	Dilatazione termica lineare	MK(-1)	7x10 ⁻⁶	*Metodo di prova disponibile	UNI EN ISO 10545-8
	Resistenza agli sbalzi termici	-	Conforme	Resistente	UNI EN ISO 10545-9
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico	-	Conforme	Min. GB	UNI EN ISO 10545-13
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione	-		GL A	UNI EN ISO 10545-13
	Ingelività	-	Resistente	Resistente	UNI EN ISO 10545-12