



LE CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO LE NORME INTERNAZIONALI
Piastrelle di ceramica smaltate 32,5 x 65 x 1,1 cm contrassegnate "CRIS – Serie FEEL"

<i>Caratteristica</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Requisiti EN 14411/ISO 13006-L</i>	<i>Valori medi misurati⁽¹⁾</i>
Assorbimento d'acqua (%)	ISO 10545-3	Valore medio > 10	AA medio = 14,1
Resistenza a flessione (N/mm ²)	ISO 10545-4	R ≥ 12	R = 22,0
Sforzo di rottura (N)	ISO 10545-4	S ≥ 600	S = 1490
Determinazione della dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile	α = 5,9-6,1
Determinazione della resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Richiesta	Resistente
Sbalzi termici	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile	Resistente
Resistenza ai prodotti chimici a basse concentrazioni di acidi ed alcali	ISO 10545-13	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante	GLA
Resistenza ai prodotti chimici ad alte concentrazioni di acidi ed alcali	ISO 10545-13	Metodo di prova disponibile	GHA
Resistenza ai prodotti chimici d'uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	GB min	GA
Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	3 min	Piastrelle pulibili

(1) Rapporti di prova del Centro Ceramico di Bologna da n.2601/09 a n. 2606/09 e n. 2611/09 del 03/03/09.

Il Direttore
Prof. Ing. Giorgio Martelli



Il Centro Ceramico di Bologna – Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica – è la struttura nazionale di ricerca per i settori dell'industria ceramica ed il laboratorio ufficiale di analisi, controllo e certificazione dei materiali ceramici.

Il Centro Ceramico, con gli accreditamenti che possiede, è il laboratorio ufficiale di prova nelle pratiche di concessione dei marchi nazionali ed internazionali di qualità dei materiali ceramici.