

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### UNI EN 14411 G - BIA

**Pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato**  
*Porcelain wall and floor tiles - Sol et carreaux de mur en grès cérame vitrifié - Wand- und Bodenfliesen aus Feinsteinzeug*

	Norma Norm Norme Norm	Valori prescritti International standard Valeurs prescrites Internationale Normwerte	Valori medi Average value Valeurs moyennes Mittelwerte
 Lunghezza e larghezza <i>Length and width Longueur et largeur Länge und Breite</i>	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0.6 %	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Spessore <i>Thickness Épaisseur Stärke</i>	UNI EN ISO 10545-2	+/- 5 %	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Rettilinearità degli spigoli <i>Straightness Equerrage des angles Geradlinigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0.5 %	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Ortogonalità <i>Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit</i>	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0.6 %	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Planarità <i>Warpage Planéité Ebenflächigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0.5 %	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Assorbimento d'acqua <i>Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme</i>	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0.5 %	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza alla flessione <i>Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Forza di rottura <i>Breaking force Charge de rupture Bruchlast</i>	UNI EN ISO 10545-4	spessore < 7.5 mm ≥ 700 N spessore > 7.5 mm ≥ 1300 N	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza agli sbalzi termici <i>Thermal Shock resistance Résistance au chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-9	Nessun Danno <i>No damage Aucun dommage Kein Schaden</i>	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza al cavillo <i>Crazing resistance Résistance aux craquelures Haariss-Beständigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-11	MPD	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza al gelo <i>Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-12	Richiesta <i>Requested</i>	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza all'attacco chimico <i>chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Chemische Beständigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-13	CLASSE UB min	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza alle macchie <i>Stain resistance Résistance aux taches Flecken-Beständigkeit</i>	UNI EN ISO 10545-14	CLASSE 3 min	Conforme <i>In accordance Conforme Entsprechend</i>
 Resistenza all'usura e all'abrasione <i>Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et à l'abrasion Verschleiß- und Abrieb-Beständigkeit</i>	METODO INTERNO	Come indicato dal produttore <i>As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben</i>	Indicato sul catalogo <i>Indicated in catalog Indiqué sur le catalogue Im Katalog angegeben</i>