

Technical Specifications

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGS-METHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME
 Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Länge und Breite / Longueur et largeur $\pm 0,6\%$ / ± 2.0 mm Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur $\pm 5\%$ / ± 0.5 mm Rettilinearità spigoli / Straightness of sides Kantengeradheit / Rectitude des âretes $\pm 0,5\%$ / ± 1.5 mm Ortogonalità / Rectangularity Rechtwinkligkeit / Angularité $\pm 0,5\%$ / ± 2.0 mm Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité $\pm 0,5\%$ / ± 2.0 mm Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts
 Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$ (Massimo valore singolo / Maximum single value Maximaler Einzelwert / Valeur individuelle maximale: 0,6 %)
 Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm² min. (Valore singolo / Single value Einzelwert / Valeur individuelle: 32 N/mm² min.)
 Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur $\geq 7,5$ mm: 1300 N min. $< 7,5$ mm: 700 N min.
 Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-7	175 mm ³ max.
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requisite
 Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min - Min. UB UB mind. - Min UB

ISO
17889-1
Sustainability for ceramic tiles

SISTEMA DI GESTIONE
SICUREZZA CERTIFICATO
CQY
CERTIQUALITY
UNI ISO 45001:2018


EMAS
GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Reg. CE 1831/2003


USGBC
MEMBER


QB


UPEC


CE
EN14411