

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES . TECHNISCHE DATEN . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES PORCELLANATO SMALTATO . GLAZED PORCELAIN STONWARE . FEINSTEINZEUG GLASIERT GRÈS CERAME EMAILLÉ

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten Caractéristiques techniques	Norm Norma Norm Norme	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte Valeur Galileo
Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group   Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla   In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 Anhang G Gruppe Bla   Classification selon Uni En 14411 All. G Bla Group			
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width Länge und Breite / Longueur et largeur <b>± 0,6%</b>  Spessore/ thickness/ Stärke / Epaisseur <b>± 5%</b>  Rettilineità spigoli/ linearity/ Kantengeradheit / Rectitude des aretes <b>± 0,5%</b>  Ortogonalità/ wedging/ Rechtwinkligkeit Orthogonalité <b>± 0,6%</b>  Planarità/ warpage / Ebenflächigkeit Planéité <b>± 0,5%</b>	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Breaking strenght Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la exion	ISO 10545-4	<b>6mm</b> > 700N <b>9,5mm -10mm</b> > 35N/mm2 <b>20mm</b> > 35N/mm2	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to acid Resistenza agli acidi Säurebeständigkeit Résistance aux produits chimique	ISO 10545-13	Classe GB min. GLB min. GHB min. Class GB min. GLB min. GHB min. Klasse GB min. GLB min. GHB min	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI) Résistance à l'abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Abrasion class from I to V Classi di abrasione da I a V Abriebklassen I bis V	IV
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Frost proof Resiste / Beständig	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Static coefficient of friction Coefficiente d'attrito (scivolosità) Rutschhemmung (Schlüpfrigkeit) Résistance au Glissement	DIN 51130	≥ R9	<b>9,5mm</b> R11  <b>6mm -9,5mm -10mm -20mm</b> Conforme / Anforderungen erfüllt / In accordance
Mohs surface hardness Durezza superficte Mohs Ritzhärte nach Mohs Dureté surface Mohs	UNI EN 101	≥ 5	<b>6mm</b> 6  <b>9,5mm -10mm -20mm</b> Conforme / Anforderungen erfüllt / In accordance
Crazing to staining Resistenza alle macchie Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	ISO 10545-14	min.3	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to temperature changes Resistenza agli sbalzi termici Temperatur-Wechselbesändigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	-	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Coeficente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545-8	$\alpha <= 7 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES . TECHNISCHE DATEN . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GLAZED VITRIFIED TILE . 1200X2600X6 MM RECT.

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten Caractéristiques techniques	Norm Norma Norm Norme	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte Valeur Galileo
Comply with EN 14411 All. ISO 13006 . ISO 10545 Bla -GL Tiles   Conforme EN 14411 All. ISO 13006 . ISO 10545 Bla -GL Tiles   In Übereinstimmung mit EN 14411 All. ISO 13006 . ISO 10545 Bla -GL Tiles   Classification selon EN 14411 All. ISO 13006 . ISO 10545 Bla -GL Tiles			
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	ISO 10545 -2	Lunghezza e larghezza/ length and width Länge und Breite / Longueur et largeur <b>± 0,1%</b> Spessore/ thickness/ Stärke / Epaisseur <b>± 5%</b>  Straightness of sides ± 0.1 % Rectangularity ± 0.1 %  Flatness ±0.2 %	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Forza di rottura in N Breaking strength Foce de rupture en N Bruchlast in N	ISO 10545-4	6mm > 700N	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to acid Resistenza agli acidi Säurebeständigkeit Résistance aux produits chimique	ISO 10545-13	Class A	LA, HA (Resistant)
Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI) Résistance à l'abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Min Class III SATIN	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Not show any damage on the Surface and edges of the Tile	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Crazing resistance Resistenza al cavillo Widerstand gegen glasurrisse Résistance au faîncage	ISO 10545 - 11	Min 5 cycles	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Breaking strenght Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545 - 4	>35 N/mm <sup>2</sup> min	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Crazing to staining Resistenza alle macchie Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	ISO 10545-14	Min Class II	Min. IV
Resistance to temperature changes Resistenza agli sbalzi termici Temperatur-Wechselbesändigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	Min 10 cycles Pass	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Coeficente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545-8	$6 \times 10^{-6} / \text{K}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
Mohs surface hardness Durezza superficte Mohs Ritzhärte nach Mohs Dureté surface Mohs	UNI EN 101	Min 6 SATIN	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Coeficente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545 -5	> 0.55	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance