

Características Técnicas / Technical Characteristics

Descripción de características 	Technical Characteristics 	Description des Caractéristiques 	Beschreibung Der Merkmale 
Dimensiones y aspecto superficial	Dimensions and surface appearance	Dimensions et aspect superficiel	Maße und Oberfläche
Longitud (l) y anchura	Length and width	Longueur et largeur	Länge und Breite
Espesor	Thickness	Épaisseur	Stärke
Rectitud de lados	Straightness of sides	Rectitude des cotés	Geradlinigkeit
Ortogonalidad	Orthogonality	Orthogonalité	Rechtwinkeligkeit
Planitud de superficie (curvatura y alabeo)	Surface flatness (curving and warping)	Planitude des Surfaces (courbature et gondolement)	Ebenheit der Oberfläche
Propiedades Físicas	Physical Properties	Propriétés physiques	Physikalische Eigenschaften
Absorción de agua	Water absorption	Absorption d'eau	Wasseraufnahme
Carga de rotura, en N Espesor ! 7,5 Espesor < 7,5	Breaking strength, in N Thickness ! 7,5 Thickness < 7,5	Charge de rupture En N Épaisseur ! 7,5 Épaisseur < 7,5	Bruchkraft in N Stärke ! 7,5 Stärke < 7,5
Resistencia a la flexión en N/mm ²	Bending resistance in N/mm ²	Résistance à la Flexion en N/mm ²	Biegefestigkeit in N/mm ²
Resistencia a la abrasión superficial de baldosas esmaltadas para suelos	Resistance to deep abrasion of enamelled floor tiles	Résistance à l'Abrasion superficielle des dalles émaillés pour sols.	Tiefenabriebfestigkeit der Oberfläche für glasierte Bodenfliesen
Coefficiente de dilatación térmica lineal	Thermal expansion coefficient	Coefficient de dilatation thermique	Wärmeoeffizient
Resistencia al choque térmico	Resistance to heat impact	Résistance au choc thermique	Temperaturschock-Beständigkeit
Resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas	Resistance to cracking of enamelled tiles	Résistance au craquement des dalles émaillés	Rißbeständigkeit von glasierten Fiesen
Resistencia a la helada	Frost resistance	Résistance au gel	Frostbeständigkeit
Dilatación por humedad, en mm/m	Expansion for dampness	Dilatation par l'humidité, en mm/m	Feuchtigkeitsausdehnung in mm/m
Pequeñas diferencias de color	Small differences of colour	Petites différences de couleur	Kleine Farbunterschiede
Resistencia al impacto	Impact resistance	Résistance à l'impacte	Stoßfestigkeit
Propiedades Químicas	Chemical Properties	Propriétés chimiques	Chemische Eigenschaften
Resistencia a las manchas de baldosas esmaltadas	Resistance to staining of enamelled tiles	Résistance aux tâches des dalles émaillés	Fleckenbeständigkeit bei glasierten Fliesen
Resistencia a productos químicos (resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración) de baldosas esmaltadas	Resistance to chemical products (resistance to acids and alkalis of low concentration)	Résistance aux produits chimiques (résistance aux acides et aux alcalins de basse concentration) des dalles émaillés.	Chemikalien-Beständigkeit (Säuren und Alkali in geringer Konzentration)
Resistencia a productos químicos (resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración)	Resistance to chemical products (resistance to acids and alkalis of high concentration)	Résistance aux produits chimiques (résistance aux acides et aux alcalins de forte concentration)	Chemikalien-Beständigkeit (Säuren und Alkali in hoher Konzentration)
Resistencia a productos químicos (resistencia a productos domésticos y sales para piscinas) de baldosas esmaltadas	Resistance to chemical products (resistance to household cleaning products and swimming pool salts)	Résistance aux produits chimiques (résistance aux produits domestiques et sels pour piscine) des dalles émaillés	Chemikalien-Beständigkeit (Haushaltsreinigungsmittel und Schwimmbadprodukte) bei glasierten Fliesen
Emisión de plomo y cadmio	Emission of lead and cadmium	Emission de plomb et de cadmium	Emision von Blei und Cadmium

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

Descrizione e caratteristiche 	Gruppo B II a		Gruppo B III		
<i>Dimensioni e aspetto superficiale</i>				Sin espaciador	Con espaciador
<i>Lunghezza e larghezza</i>	ISO 10545-2	± 0,6 %	ISO 10545-2	l ≤ 12 cm: ± 0,75% l > 12 cm: ± 0,5%	l ≤ 12 cm: + 0,6% l > 12 cm: - 0,3%
<i>Spessore</i>	ISO 10545-2	± 5%	ISO 10545-2	± 10%	± 10%
<i>Rettilinearità degli spigoli</i>	ISO 10545-2	± 0,5%	ISO 10545-2	± 0,3%	± 0,3%
<i>Ortogonalità</i>	ISO 10545-2	± 0,6%	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
<i>Planarità della superficie (curvatura e ingobbature)</i>	ISO 10545-2	± 0,5%	ISO 10545-2	Curvatura central y lateral: +0,5 % -0,3% Alabeo: ± 0,5%	Curvatura central y lateral: +0,8 mm -0,2 mm Alabeo: 0,5 mm para superficie ≤ 250 cm ² 0,75 mm para superficie > 250 cm ²
<i>Proprietà Fisiche</i>					
<i>Assorbimento d'acqua</i>	ISO 10545-3	3% < E ≤ 6%	ISO 10545-3	> 10%	
<i>Carico di rottura</i> Spessore ! 7,5 Spessore < 7,5	ISO 10545-4	Min. 1100 Min. 600	ISO 10545-4	Min. 600 Min. 200	
<i>Resistenza alla flessione</i>	ISO 10545-4	≤ 20 N/mm ²	ISO 10545-4	Esposor ! 7,5 : Min. 15 N/mm ² Esposor < 7,5 : Min. 12 N/mm ²	
<i>Resistenza all'abrasione superficiale di piastrelle smaltate da pavimento</i>	ISO 10545-7	Declarar la clase de abrasión y número de revoluciones	ISO 10545-7	Declarar la clase de abrasión y número de revoluciones	
<i>Coefficiente di dilatazione termica lineare</i>	ISO 10545-8	Método disponible	ISO 10545-8	Método disponible	
<i>Resistenza agli abalzi termici</i>	ISO 10545-9	Método disponible	ISO 10545-9	Método disponible	
<i>Resistenza alla screpolatura delle piastrelle smaltate</i>	ISO 10545-11	Exigida	ISO 10545-11	Exigida	
<i>Ingelività</i>	ISO 10545-12	Método disponible	ISO 10545-12	Método disponible	
<i>Dilatazione per umidità</i>	ISO 10545-10	Método disponible	ISO 10545-10	Método disponible	
<i>Piccole differenze di colore</i>	ISO 10545-16	Método disponible	ISO 10545-16	Método disponible	
<i>Resistenza all'urto</i>	ISO 10545-5	Método disponible	ISO 10545-5	Método disponible	
<i>Proprietà Chimiche</i>					
<i>Resistenza alla sporcatatura delle piastrelle smaltate</i>	ISO 10545-14	≥ 3	ISO 10545-14	≥ 3	
<i>Resistenza ai prodotti chimici (resistenza agli acidi ed alcalini di bassa concentrazione) di piastrelle smaltate</i>	ISO 10545-13	Según la clase indicada por el fabricante	ISO 10545-13	Método disponible	
<i>Resistenza ai prodotti chimici (resistenza agli acidi ed alcalini ad alta concentrazione)</i>	ISO 10545-13	Método disponible	ISO 10545-13	Método disponible	
<i>Resistenza ai prodotti chimici (resistenza ai prodotti domestici e sali per piscine) di piastrelle smaltate</i>	ISO 10545-13	Min. GB	ISO 10545-13	Min. GB	
<i>Emissioni di piombo e cadmio</i>	ISO 10545-15	Método disponible	ISO 10545-15	Método disponible	