



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

Floor tiles
Wall tiles

Grupo B II a	Superficie S del producto (cm ²)				Grupo B III		
	S ≤ 90	90 < S ≤ 190	190 < S ≤ 410	S > 90		Sin espaciador	Con espaciador
ISO 10545-2	± 1,2%	± 1,0%	± 0,75%	± 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%
ISO 10545-2	± 10%	± 10%	± 5%	± 5%	ISO 10545-2	± 10%	± 10%
ISO 10545-2	± 0,75%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	ISO 10545-2	± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	± 1.0%	± 0,6%	± 0,6%	± 0,6%	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
ISO 10545-2	± 0,75%	± 0,5%	± 0,5%	± 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
ISO 10545-3				3% < E < 6%	ISO 10545-3	> 10%	
ISO 10545-4				Min. 1100 Min. 600	ISO 10545-4	Min. 600 Min. 200	
ISO 10545-4				< 20 N/mm ²	ISO 10545-4	Espesor ≥ 7,5 : Min. 15 N/mm ² Espesor < 7,5 : Min. 12 N/mm ²	
ISO 10545-7				Declarar la clase de abrasión y número de revoluciones	ISO 10545-7	Declarar la clase de abrasión y número de revoluciones	
ISO 10545-8				Método disponible	ISO 10545-8	> 10%	
ISO 10545-9				Método disponible	ISO 10545-9	Método disponible	
ISO 10545-11				Exigida	ISO 10545-11	Método disponible	
ISO 10545-12				Método disponible	ISO 10545-12	Exigida	
ISO 10545-10				Método disponible	ISO 10545-10	Método disponible	
ISO 10545-16				Método disponible	ISO 10545-16	Método disponible	
ISO 10545-5				Método disponible	ISO 10545-5	Método disponible	
ISO 10545-14				> 3	ISO 10545-14	Método disponible	
ISO 10545-13				Según la clase indicada por el fabricante	ISO 10545-13	• 3	
ISO 10545-13				Método disponible	ISO 10545-13	Método disponible	
ISO 10545-13				Min. GB	ISO 10545-13	Método disponible	
ISO 10545-15				Método disponible	ISO 10545-15	Min. GB	