

BIII CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	ENSAYO / TEST	ENSAYO / TEST	STANDARD	VALOR MEDIO / AVERAGE VALUE
	Ortogonalidad. Rectangularity / Angularité / Rechtwinkligkeit.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,5 % ± 1,5 mm	
	Longitud y anchura. Size / Longueur et largeur / Seiten.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	
	Grosor. Thickness / Épaisseur / Dicke.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 10,0 % ± 0,5 mm	
	Curvatura. Curvature / Courbure / Krümmung.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,5% +2,0mm -0,5% -1,0mm	
	Resist. a productos domésticos de limpieza. Household chemical resistance / Résistance aux produits chimiques de nettoyage / Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemischen Haushaltsprodukten.	UNE-EN-ISO 10545-13	Min. Clase GA	Clase GA
	Resistencia a las manchas. Resistance to staining / Résistance aux taches / Beständigkeit gegen Fleckenbildung.	UNE-EN-ISO 10545-14	Min. Clase 5	Min. Clase 5
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. Resistance to low concentration of acids and alkalis / Résistance aux faibles concentrations d'acides et d'alcalis / Niedrige Konzentration von Säuren und Laugen.	UNE-EN-ISO 10545-13	Min. Clase GLA	Clase GLA
	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis. Resistance to high concentration of acids and alkalis / Résistance à aux concentrations d'acides et d'alcalis / Hohe Konzentration von Säuren und Laugen.	UNE-EN-ISO 10545-13	Min. Clase GHA	Clase GHA

	ENSAYO / TEST	ENSAYO / TEST	STANDARD	VALOR MEDIO / AVERAGE VALUE
	Absorción de agua. Water absorption / Absorption de l'eau / Wasseraufnahme.	UNE-EN-ISO 10545-3	> 10 %	> 10 %
	Resistencia a la flexión. Bending resistance / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-4	> 12 N/mm²	> 12 N/mm²
	Carga de rotura. Breaking strength / Résistance à la rupture / Bruchfestigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-4	Min. 600 N	Min. 600 N
	Coefficiente de dilatación térmica. Unequal thermal expansion coefficient / Coefficient de dilatation thermique linéaire / Unequaler Wärmeausdehnungskoeffizient.	UNE-EN-ISO 10545-8	5,7x10 ⁻⁶ /°C	5,7x10 ⁻⁶ /°C

Bla CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
PORCELÁNICO ESMALTADO
TECHNICAL CHARACTERISTICS GLAZED PORCELAIN TILES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG

	ENSAYO / TEST	ENSAYO / TEST	STANDARD	VALOR MEDIO / AVERAGE VALUE
	Ortogonalidad. Rectangularity / Angularité / Rechtwinkligkeit.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,5 % ± 1,5 mm	
	Longitud y anchura. Size / Longueur et largeur / Seiten.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,6 % ± 2,0 mm	
	Grosor. Thickness / Épaisseur / Dicke.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 5,0 % ± 0,5 mm	
	Curvatura. Curvature / Courbure / Krümmung.	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,5% ± 2,0 mm	
	Resist. a productos domésticos de limpieza. Household chemical resistance / Résistance aux produits chimiques de nettoyage / Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemischen Haushaltsprodukten.	UNE-EN-ISO 10545-13	Min. Clase GA	Clase GA
	Resistencia a las manchas. Resistance to staining / Résistance aux taches / Beständigkeit gegen Fleckenbildung.	UNE-EN-ISO 10545-14	Min. Clase 5	Min. Clase 5
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. Resistance to low concentration of acids and alkalis / Résistance à aux concentrations d'acides et d'alcalis / Niedrige Konzentration von Säuren und Laugen.	UNE-EN-ISO 10545-13	Min. Clase GLA	Clase GLA
	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis. Resistance to high concentration of acids and alkalis / Résistance à aux concentrations d'acides et d'alcalis / Hohe Konzentration von Säuren und Laugen.	UNE-EN-ISO 10545-13	Min. Clase GHA	Clase GHA

	ENSAYO / TEST	ENSAYO / TEST	STANDARD	VALOR MEDIO / AVERAGE VALUE
	Absorción de agua. Water absorption / Absorption de l'eau / Wasseraufnahme.	UNE-EN-ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5 %	Ev ≤ 0,5 %
	Resistencia a la flexión. Bending resistance / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-4	> 35 N/mm²	> 35 N/mm²
	Carga de rotura. Breaking strength / Résistance à la rupture / Bruchfestigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-4	Min. 1300 N	Min. 1300 N
	Resistencia a la abrasión superficial. Resistance to abrasion / Résistance à l'abrasion / Abriebfestigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-6	Indicado por el fabricante	Según modelo
	Coefficiente de dilatación térmica. Unequal thermal expansion coefficient / Coefficient de dilatation thermique linéaire / Unequaler Wärmeausdehnungskoeffizient.	UNE-EN-ISO 10545-8	7,0x10 ⁻⁶ /°C	7,0x10 ⁻⁶ /°C
	Resistencia al choque térmico. Resistance to thermal shock / Résistance aux chocs de température / Temperaturwechselbeständigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-9		
	Resistencia al hielo. Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit.	UNE-EN-ISO 10545-12		