

SERIE: NATURALIS
MEDIDAS: 3,24 x 1,62 mts TAMAÑO COMPLETO
ESPESOR: 12mm

ISO 13006:2018 - Azulejos de porcelana prensada en seco con baja absorción de agua (EV ≤ 0,5%) UGL

Losas de arenisca porcelánica prensada en seco con baja absorción de agua / placas de arenisca cerámica prensada en seco con baja absorción de agua / losas de arenisca porcelánica prensada en seco con baja absorción de agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS <small>caratteristiche tecniche/caratteristiche tecniche/ caratteristiche técnicas /technischemerkmale</small>		MÉTODO DE MEDICIÓN <small>método-norma/método-norma prueba / método estándar / método estándar</small>	VALOR MEDIO DE LA PLACA* <small>valor medio / valor medio / valor medio</small>
DIMENSIONES Y SUPERFICIE	Largo y ancho (tamaño completo) largo y ancho (no rectificado) / longueur et largeur (non rectifié) / longitud y anchura (no rectificado) / länge und breite (nicht berichtigt)	LÁMINA	Máx. ± 0,5 mm de desviación lateral excursión lateral máxima / desviación máxima en el lado / desviación máxima en el lado / maximale Abweichung an der Seite
	Planaridad planitud/planitud / planitud / planitud	LÁMINA	≥ 1015x3030 mm tamaño mínimo ≥ 1630x3250 mm tamaño mínimo dimensione minima / taille minimale / tamaño mínimo / tamaño mínimo
	Calidad de la superficie calidad de la superficie / calidad de la superficie / calidad de la superficie / calidad de la superficie	ISO 10545-2	> 95% de piezas sin defectos visibles piezas libres de defectos / piezas libres de defectos / unidades sin defectos defectos / piezas impecables
PROPIEDADES FÍSICAS <small>propiedad de la naturaleza / propiedades físicas / propiedades físicas</small>	Peso peso / poids / peso / gewicht	LÁMINA	30 Kg/m² 2200 Kg/m³ valor
	Densidad densidad / densidad / densidad / dichte	ISO 10545-3	mínimo valor mínimo / valor mínimo / valor mínimo / valor mínimo
	Absorción de agua assorbimentoacqua / absorption d'eau / absorción de agua / absorción de agua	ISO 10545-3	E ≤ 0,1 % Bla
	Módulo de ruptura (R) módulo de ruptura/ módulo de ruptura / módulo de rotura / resistencia a la fractura	ISO 10545-4	50 N/mm² (muestras de 400 x 800 mm) (campioni dimensioni 400x800 mm) / (échantillons dimensions 400x800 mm) / (muestras de tamaño 400x800 mm) / (mustergröße 400x800 mm)
	Resistencia a la rotura (S) resistenza allaflessione / force de flexion / resistencia a la flexión / resistencia a la flexión	ISO 10545-4	> 4000 N (muestras 400x800 mm) (campioni dimensioni 400x800 mm) / (échantillons dimensions 400x800 mm) / (muestras de tamaño 400x800 mm) / (mustergröße 400x800 mm)
	Resistencia a la abrasión profunda resistencia a la abrasión profunda / resistencia a la abrasión profunda / resistencia a la abrasión profunda / tiefenabriebfestigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm³
	Coefficiente de expansión térmica lineal coeficiente de expansión térmica lineal / coeficiente de expansión térmica lineal	ISO 10545-8	6,6x10-6 °C⁻¹
	Resistencia al choque térmico resistencia a los choques térmicos / resistencia a los choques térmicos / resistencia a las oscilaciones térmicas/ resistencia al cambio de temperatura	ISO 10545-9	RESISTENTE resiste / resistente / resistente / resistente / resistiendo
	Resistencia a las heladas resistencia a las heladas / resistencia a los ciclos hielo-deshielo Resistencia del color a la exposición a la luz	ISO 10545-12	RESISTENTE resiste / resistente / resistente / resistente / resistiendo
	resistencia de los colores a la luz / resistencia de los colores a la luz / resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	RESISTENTE resiste / resistente / resistente / resistente / resistiendo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS <small>caratteristiche tecniche/caratteristiche técnicas/ caratteristiche técnicas /technischemerkmale</small>		MÉTODO DE MEDICIÓN <small>método de prueba/estándar/método de examen/método de prueba/método estándar</small>	VALOR MEDIO DE LA PLACA* <small>valor medio / valor medio / valor medio</small>
PROPIEDADES QUÍMICAS	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina <small>resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina / resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina / resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina</small>	ISO 10545-13	A
	Resistencia a ácidos y bases** <small>resistencia a ácidos y bases / resistencia a ácidos y bases / resistencia a ácidos y bases</small> Resistencia a las manchas	ISO 10545-13	Mínimo LB Mínimo HB
	<small>resistencia a las manchas / resistencia a las manchas</small>	ISO 10545-14	Clase 5 (para natural) Mínimo Clase 4 (para pulido y tacto suave)

*Valores relacionados únicamente con la parte cerámica, excepto peso y reacción al fuego que corresponden al producto con fibra de vidrio.
los valores se refieren únicamente al componente cerámico, excepto el peso y la reacción al fuego que se refieren al producto mate / werte beziehen sich nur auf die keramische komponente, mit ausnahme des gewichts und des brandverhaltens, die sich auf das matte produkt beziehen

** La norma de referencia no certifica el uso de ácido fluorhídrico o compuestos que lo contengan.
el método de prueba no certifica la resistencia al ácido fluorhídrico o a los productos que lo contienen productos flussssäurehaltige

