

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA



PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO
PORCELAIN SLAB LARGE FORMAT

GRUPO GROUP	Bla
ACABADO FINISH	PULIDO MATE/ Matt polished

DENOMINACIÓN DE FORMATO / SIZE DENOMINATION
3200 x 1600 mm - 123" x 63" 6, 12, 20 mm espesor / thickness (*6mm rectificado/6mm rectified)
MEDIDA DE FABRICACIÓN / WORK SIZE
3200 x 1600 mm - 123" x 63": 6mm 3240 x 1630 mm - 128" x 64": 12mm, 20mm

REQUISITOS / REQUIREMENTS: ISO 13006 / EN 14411

DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION	NORMA STANDARD	RESULTADO RESULT
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - DIMENSIONAL CHARACTERISTICS		
Longitud y anchura Length and width	ISO 10545-2	Cumple Complies
Grosor Thickness	ISO 10545-2	Cumple Complies
Rectitud de los lados Straightness of the sides	ISO 10545-2	Cumple Complies
Ortogonalidad Orthogonality	ISO 10545-2	Cumple Complies
Planaridad Planarity	ISO 10545-2	Cumple Complies

PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO
PORCELAIN SLAB LARGE FORMAT

REQUISITOS / REQUIREMENTS: ISO 13006 / EN 14411

DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	RESULTADO RESULT	
	Absorción de agua Water absorption	ISO 10545-3	E≤0,5% Cumple Complies	
	Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	≥ 1.450N: 6mm; ≥4.500N: 12mm; ≥ 10.000N: 20mm Cumple Complies	
	Resistencia a la flexión Modulus of Rupture	ISO 10545-4	≥45N/mm² Cumple Complies	
	Resistencia al impacto Impact resistance	ISO 10545-5	Sin defectos Defect-free	
	Resistencia a la abrasión profunda Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	≤175 mm³ Cumple Complies	
	Coefficiente de dilatación térmica Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,3 X 10⁻⁶ °C⁻¹ Cumple Complies	
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Resiste Pass	
	Expansión por humedad /coeficiente de dilatación Moisture expansion / coefficient of thermal expansion	ISO 10545-10	<0,1 mm/m Cumple Complies	
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11	Resiste Pass	
	Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Resiste Pass	
	Resistencia productos químicos Resistance to chemical products	Productos domésticos y aditivos para piscinas Household products and pool salts	ISO 10545-13	A
		Ácidos y álcalis de baja concentración Low concentration of acids	ISO 10545-13	min LB
		Ácidos y álcalis de alta concentración High concentration of acids	ISO 10545-13	min HB
	Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545-14	5	
	Plomo y cadmio liberados Lead and cadmium release	ISO 10545-15	<0,011 mg/dm²; <0,0011 mg/dm² Cumple Complies	

La información recogida en esta ficha técnica procede de ensayos realizados periódicamente sobre productos fabricados por VENUX. Los valores indicados son representativos y se consideran precisos en la fecha de publicación. VENUX se reserva el derecho de actualizar las especificaciones técnicas o las características de sus productos sin previo aviso. Para asegurarse de consultar la versión más reciente de esta documentación, visite www.venuxsurface.es.

The information contained in this technical data sheet is based on the results of periodic testing carried out on products manufactured by VENUX. The values provided are representative and are considered accurate as of the date of publication. VENUX reserves the right to update the technical specifications or product characteristics without prior notice. To ensure you are consulting the latest version of this documentation, please visit www.venuxsurface.es.