

MODELOS: **CANCUN**

FORMATO: **600x1200x9 mm.**

PRODUCTO: **Porcelánico MATE rectificado**

GRUPO: **B I a** (Baldosas prensadas en seco con absorción de agua E < 0,5%)



ENSAYOS		RESULTADOS	
TÍTULO	NORMA	VALOR REQUERIDO	RESULTADO
Muestreo y criterios de aceptación / Sampling and basis for acceptance	ISO 10545-1		
Dimensiones y del aspecto superficial Dimensions and surface quality	ISO 10545-2	Longitud / Length +/-0,6%	cumple
		Anchura / Width +/-0,6%	cumple
		Espesor / Thickness +/- 5.0%	cumple
Absorción de agua / Water absorption	ISO 10545-3	E < 0,5%	0,2 %
Resistencia a la flexión N/mm ² / Breaking Strength	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 38 N/mm2
Resistencia a la carga de rotura N / Modulus of Rupture	ISO 10545-4	>1300 N	> 1800 N
Resistencia al impacto / Impact resistance	ISO 10545-5		cumple
Resistencia a la abrasión profunda (baldosas no esmaltadas) Resistance to deep abrasion (unglazed tiles)	ISO 10545-6	Max. 175	cumple
Resistencia a la abrasión superficial PEI (baldosas esmaltadas) Resistance to surface abrasion PEI (glazed tiles)	ISO 10545-7	Reporte de ciclos / Cycle report	PEI IV
Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	ISO 10545-8		-
Dureza al rayado (Mohs) / Surface hardness (Mohs scale)	EN 101:1991	> 5 Mohs	5
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO 10545-9		cumple
Dilatación por humedad / Moisture expansion	ISO 10545-10	Resultado mm/m	cumple
Resistencia al cuarteo (baldosas esmaltadas) Crazing resistance (glazed tiles)	ISO 10545-11		cumple
Resistencia a la helada (glazed tiles) / Frost resistance (glazed tiles)	ISO 10545-12		cumple
Resistencia a productos químicos Chemical resistance	Ácidos	GLB	cumple
	Álcalis	GLB	cumple
	Productos domésticos y sales para piscinas	GB	GB
Resistencia a las manchas (Óxido, Yodo, Aceite) Stain resistance (Oxid, Iodine, Oil)	ISO 10545-14	Min. 3	cumple
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE EN-16165	Rd > 45	(Clase 1) ≤ 0,42

COMENTARIOS:

- El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos / Fluorhydric acid attacks all the ceramic products
- Esta ficha sólo es aplicable a baldosas de primera calidad / This chart is only applicable to first quality tiles
- Esta ficha no es aplicable a las piezas complementarias / This chart is not applicable to complementary pieces
- Los resultados obtenidos se refieren únicamente al material sometido a ensayo, no pudiendo extrapolarse de manera generalizada a la totalidad de los lotes fabricados / All results appearing in this report only refer to the material tested, and cannot be applied in general terms to the different batched manufactured
- Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de Palo Rosa Cerámicas y Parquets SL / This report is only of a commercial nature and cannot be used in any legal or administrative procedures, as an expert report or documental evidence, except with the express authorisation of Palo Rosa cerámicas y Parquets SL