MODELO: **ESTORIL**

FORMATO: **300x600**

PRODUCTO: **Revestimiento Porcelánico**

GRUPO: **B I a** (Baldosas prensadas en seco con absorción de agua -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 absortion		ISO 10545-3	-0,5%	**0,08%**
Resistencia a la flexión N/mm^2 / Breaking Strength		ISO 10545-4	> 35 N/mm^2	**> 45 N/mm^2**
Resistencia a la carga de rotura N / Modulus of Rupture		ISO 10545-4	> 1300 N	> 8000 N
Resistencia al impacto / Impact resistance		ISO 10545-5		
Resistencia a la abrasión profunda (baldosas no esmaltadas) Resistance to deep abrasion (unglazed tiles)		ISO 10545-6	Max. 175	**112**
Resistencia a la abrasión superficial PEI (baldosas esmaltadas) Resistance to surface abrasion PEI (glazed tiles)		ISO 10545-7	Reporte de ciclos / Cycle report	**PEI class**
Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion		ISO 10545-8	<9x10^{-6}	<6x10^{-6}
Dureza al rayado (Mohs) / Surface hardness (Mohs scale)		EN 101:1991	> 5 Mohs	**7**
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock		ISO 10545-9		
Dilatación por humedad / Moisture expansion		ISO 10545-10		
Resistencia al cuarteo (baldosas esmaltadas) Crazing resistance (glazed tiles)		ISO 10545-11		
Resistencia a la helada (glazed tiles) / Frost resistance (glazed tiles)		ISO 10545-12		
Resistencia a productos químicos Chemical resistance	Ácidos	ISO 10545-13	GB	-
	Álcalis		GB	-
	Productos domésticos y sales para piscinas		GB	-
Resistencia a las manchas (Óxido, Yodo, Aceite) Stain resistance (Oxid, Iodine, Oil)		ISO 10545-14	Min. 3	**cumple**
Antideslizante Anti-Slip		DIN 51130	--	-

COMENTARIOS:

1. El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos / Fluorhidric acid attacks all the ceramic products
2. Esta ficha sólo es aplicable a baldosas de primera calidad / This chart is only applicable to first quality tiles
3. Esta ficha no es aplicable a las piezas complementarias / This chart is not applicable to complementary pieces
4. Los resultados obtenidos se refieren unicamente 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
5. 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