

MODELO: LUCCA

FORMATO: 225x225

PRODUCTO: Pavimento Gres Porcelánico

GRUPO: **B I b** (Baldosas prensadas en seco con absorción de agua 0,5%<3%)



ENSAYOS		RESULTADOS	
TÍTULO	NORMA	VALOR REQUERIDO	RESULTADO
Muestreo y criterios de aceptación	ISO 10545-1		
Dimensiones y del aspecto superficial	ISO 10545-2	Longitud +/-0,6%	cumple
		Anchura +/-0,6%	cumple
		Espesor +/- 5.0%	cumple
Absorción de agua	ISO 10545-3	entre 0,5% - 3%	1,8%
Resistencia a la flexión N/mm ²	ISO 10545-4	> 22 N/mm ²	> 42 N/mm ²
Resistencia a la carga de rotura N	ISO 10545-4	> 1100 N	2560
Resistencia al impacto	ISO 10545-5		
Resistencia a la abrasión profunda (baldosas no esmaltadas)	ISO 10545-6	Max. 175	
Resistencia a la abrasión superficial PEI (baldosas esmaltadas)	ISO 10545-7	Reporte de ciclos	II
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8		< 7,0 x 10 ⁻⁶ °C
Dureza al rayado (Mohs)	EN 101:1991	> 5 Mohs	6
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		
Dilatación por humedad	ISO 10545-10	Resultado mm/m	
Resistencia al cuarteo (baldosas esmaltadas)	ISO 10545-11		cumple
Resistencia a la helada (glazed tiles)	ISO 10545-12		cumple
Resistencia a productos químicos	ISO 10545-13	Ácidos	GLB GLA
		Álcalis	GLB GLA
		Productos domésticos y sales para piscinas	GB GA
Resistencia a las manchas (Óxido, Yodo, Aceite)	ISO 10545-14	Min. 3	

OBSERVACIONES:

COMENTARIOS:

1. El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos
2. Esta ficha sólo es aplicable a baldosas de primera calidad
3. Esta ficha no es aplicable a las piezas complementarias
4. Los resultados obtenidos se refieren únicamente al material sometido a ensayo, no pudiendo extrapolarse de manera generalizada a la totalidad de los lotes fabricados
5. Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como salvo autorización expresa de Palo Rosa Cerámicas y Parquets SL