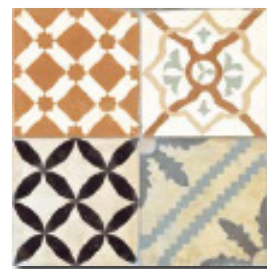


MODELO **HIDRA**

FORMATO **450x450**

PRODUCTO **Pavimento (p. roja)**

GRUPO **B II a** (Baldosas prensadas en seco con absorción de agua 3%<6%)



ENSAYOS		RESULTADOS	
TÍTULO	NORMA	VALOR REQUERIDO	RESULTADO
Muestreo y criterios de aceptación	ISO 10545-1		
Dimensiones y del aspecto superficial Dimensions and surface quality	ISO 10545-2	Longitud Length $\pm 0,6\%$	cumple
		Anchura Width $\pm 0,6\%$	cumple
		Espesor Thickness $\pm 5.0\%$	cumple
Absorción de agua	ISO 10545-3	entre 3% - 6%,	3%
Resistencia a la flexión N/mm ² / Breaking Strength	ISO 10545-4	22	32
Resistencia a la carga de rotura N / Modulus of Rupture	ISO 10545-4	1100	1500
Resistencia al impacto	ISO 10545-5		
Resistencia a la abrasión profunda (baldosas no esmaltadas)	ISO 10545-6		
Resistencia a la abrasión superficial PEI (baldosas esmaltadas)	ISO 10545-7	Reporte de ciclos	III
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8		6,4x10 (-6)
Dureza al rayado (Mohs)	EN 101:1991	> 5 Mohs	
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		cumple
Dilatación por humedad	ISO 10545-10		
Resistencia al cuarteo (baldosas esmaltadas)	ISO 10545-11		cumple
Resistencia a la helada (glazed tiles)	ISO 10545-12		
Resistencia a productos químicos Chemical resistance	Ácidos	GLB	GLA
	Álcalis	GLB	GLA
	Productos domésticos y sales para piscinas	GB	GLA
Resistencia a las manchas (Óxido, Yodo, Aceite)	ISO 10545-14	Min. 3	4

OBSERVACIONES:

COMENTARIOS:

1. El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos / Fluorhydric 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 únicamente al material sometido a ensayo, no pudiendo extrapolarse de manera generalizada a la totalidad de los lotes fabricados appearing in this report only refer to the material tested, and cannot be applied to the different batches 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 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.