

SERIE: NATURALES CLASSIC

PRODUCTO / PRODUCT: GRES EXTRUSIONADO / EXTRUDED TILES
ACABADO SUPERFICIAL / FINISHING : NO ESMALTADO / UNGLAZED
GRUPO NORMA / TEST GROUP: Allá
ANEXO NORMA / TEST: ISO 13006- EN 14411 ANEXO C

	Descripción	Norma	Requisitos	Resultados
	Description	Test	Standards	Results
	Dimensiones/Sizes			Formato 33x33
	Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1,25 % Max. ±2 mm	325 ± 2 mm 325 ± 2 mm
	Espesor / Thickness		± 10%	16 ± 1,6 mm
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	Cumple ampliamente la norma Amplly meets the standard
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 1 %	
	Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5%	
	Alabeo / Warpage		± 0,8%	
	Reacción al fuego / Reaction to fire	UNE-EN 13501-1	Exigida Required	A1 No reacciona / No reacts
	Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545-3	3 % <Ev ≤ 6 %	4,2%
	Modulo de flexión / Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 13 N/mm2	≥20 N/mm2
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 800 N	<2100 N
	Resistencia abrasión profunda / Resistance to deep abrasion	UNE-EN-ISO 10545-6	Mínimo/ Minimum 393 mm ³	<393 mm ³
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,2 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545-9	Exigida Required	Garantizado Guaranteed
	Expansión por humedad / Moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545-10	No exigida Not required	< 0,1 mm/m
	Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	UNE-EN-ISO 10545-11	Exigida Required	Garantizado Guaranteed
	Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545-12	Exigida Required	Garantizado Guaranteed
	Resistencia química / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545-13	Min B	HA/LA
	Resistencia a las manchas / Resistance to stains	UNE-EN-ISO 10545-14	Min Clase 3	Clase 3 a 5
	Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip resistance (pendulum)	UNE 41901:2017 EX	En función de localización / Depending on the location	Clase 3
	Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	C
	Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	R11