

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

	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results
	Dimensiones/Sizes			GAV-300
	Anchura / Width	UNE-EN-ISO 10545-2	± 1 % Max. ±2 mm	305 ± 2 mm
	Longitud / Length		± 1 % Max. ±2 mm	600 mm ± 1 mm
	Espesor / Thickness		± 10%	19 mm ± 10%
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	± 0,5%
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 1%	± 1,5 mm
	Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5%	± 0,5%
	Alabeo / Warpage		± 0,5%	± 0,5%
	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 %	4,20%
	Modulo de flexión / Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 13 N/mm ²	≥17 N/mm ²
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 800 N	>1.200 N
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	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