

HIJOS DE CIPRIANO CASTELLÓ ALFONSO, S.L.

Avda. Manuel Escobedo, 15

12200 ONDA - CASTELLÓN

ESPAÑA

Teléfono +34 964 77 60 20

FICHA TÉCNICA / TEST REPORT

Características técnicas de las baldosas cerámicas

Serie	GABANA
Acabado	SATINADO
Colores	BONE / PERLA
Formato	30 X 90 cm
Norma EN 14.411	Grupo B III - GL (ANEXO K)
Denominación	REVESTIMIENTO POROSO
Tipología	PASTA BLANCA / RECTIFICADO
Impresión	DIGITAL / DESTONIFICADO V1

EMBALAJE: 5 PIEZAS · 1,35 m² · 27,66 kg | 60 CAJAS/PALLET · 81 m²/PALLET

Norma de ensayo test standard	unidades	Requisito Product standard	Valores promedio average values
----------------------------------	----------	-------------------------------	------------------------------------

DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Longitud y anchura / length and width	UNE-EN-ISO-10545 Parte 2	%	± 0,5	cumple
Espesor / thickness	Parte 2	%	± 10	cumple
Rectitud de lados / straightness of sides	Parte 2	%	± 0,3	cumple
Ortogonalidad / Rectangularity	Parte 2	%	± 0,5	cumple
Planitud de superficie / Surface planarity	Parte 2	%	± 0,5	cumple
Curvatura central	Parte 2	%	+ 0,5 / - 0,3	cumple
Curvatura lateral	Parte 2	%	+ 0,5 / - 0,3	cumple
Alabeo	Parte 2	%	± 0,5	cumple
Aspecto superficial / surface quality	Parte 2	%	Min 95	cumple

PROPIEDADES FÍSICAS

Absorción de agua / water absorption	Parte 3	%	E > 10	cumple
Carga de rotura / breaking strength	Parte 4	N	≥ 600	cumple
Resistencia a la flexión / bending strength	Parte 4	N/mm²	≥ 12	cumple
Resistencia al impacto	Parte 5		No exigida	-
Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	Parte 6	mm³	No aplica	-
Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	Parte 7	PEI	No aplica	-
Coefficiente de dilatación lineal	Parte 8	°C ⁻¹	No exigida	-
Resistencia al choque térmico	Parte 9		No exigida	-
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	Parte 11		Exigida	resiste
Resistencia a la helada	Parte 12		No exigida	-
Deslizamiento / friction coefficient	Parte 17		No aplica	-

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a las manchas / resistance to staining	Parte 14		> 3	5
Resistencia a ácidos de baja concentración	Parte 13		No exigida	GLA
Resistencia a álcalis de baja concentración	Parte 13		No exigida	GLA
Resistencia a ácidos de alta concentración	Parte 13		No exigida	GHA
Resistencia a álcalis de alta concentración	Parte 13		No exigida	GHA
Productos domésticos y sales para piscinas	Parte 13		≥ GB	GA
Emisión de plomo y cadmio	Parte 15		No exigida	-

SEGURIDAD

Euroclase. Resistencia al fuego	Decisión 96/603/CE Modificada		-	A1-A1fl
---------------------------------	-------------------------------	--	---	---------

Los ensayos se basan en la norma UNE EN ISO 10545.

Los valores indicados corresponden a la clasificación declarada para revestimiento cerámico BIII.