

AENOR

Certificado AENOR de Producto Baldosas cerámicas



B70/000031

AENOR certifica que la organización

AZULEJOS EL MIJARES, S.L.

con domicilio social en AV ONDA, 36 12210 RIBESALBES (Castellon - España)

suministra Baldosas cerámicas

conformes con ISO 13006:2012
UNE-EN 14411:2013 (EN 14411:2012)

Nº Ficha Técnica 00101027
Características Detalladas en Anexo al Certificado

Centro(s) de producción CR ONDA-RIBESALBES, KM. 5 12200 ONDA (Castellon - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP B70.01.

Este certificado anula y sustituye al B70/000031, de fecha 2016-09-21

Fecha de primera emisión 2016-09-21
Fecha de modificación 2017-11-08
Fecha de expiración 2022-11-08

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



MARCA AENOR PARA BALDOSAS CERAMICAS

FICHA TECNICA: 00101027

I D E N T I F I C A C I O N	Titular - Ubicación del centro de producción	AZULEJOS EL MIJARES - CERLAT - Castellón		AENOR  Producto Certificado
	Serie(s)	ARAGON, ARINSAL, CANDANCHU, CARAVAGGIO ANTI-SLIP, FORMIGAL, ORDINO, PAL		
	Referencia(s)	PV.PC 30X60, AM201305		
	Denominación	Baldosa cerámica de 1ª calidad, UNE-EN 14411, Bla, 60 cm x 30 cm (W 600 mm x 300 mm x 10 mm) GL		
	Marca Comercial	CERLAT, MIJARES, SILVERFOX		
	Grupo absorción	Bla		
	Tipos de esmalte	O+ALUMINA		
	Pavimento / Revestimiento	Pavimento		
	Interior / Exterior	Ambos		
	Colores	Según catálogo del fabricante disponible en página web		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BALDOSA			Método de ensayo	Valor exigido por AENOR	Valor garantizado por el fabricante	
DIMENSIONES	Formato	Desviación de los lados frente a la dimensión de fabricación (W)	EN ISO 10545-2	600 ± 2 mm	600 ± 2 mm	
		Desviación de los lados frente a la media del ensayo		300 ± 1,8 mm	300 ± 1,8 mm	
	Espesor (variación máxima)			N/A	N/A	
	Rectitud de los lados (máxima desviación admisible)			N/A	N/A	
	Ortogonalidad (máxima desviación admisible)			± 0,5 mm	± 0,5 mm	
	Planitud - Curvatura central (máxima desviación admisible sobre dimensión)			L: ± 0,3 %	L: ± 0,3 %	
	Planitud - Curvatura lateral (máxima desviación admisible sobre dimensión)			A: ± 0,5 %	A: ± 0,5 %	
	Alabeo (máxima desviación admisible sobre dimensión)			L: ± 0,3 %	L: ± 0,3 %	
	Aspecto superficial			A: ± 0,5 %	A: ± 0,5 %	
				≥ 95 % baldosas libres de defectos visibles	≥ 95 % baldosas libres de defectos visibles	
	PROPIEDADES FÍSICAS	Absorción de agua		EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5 % Individual max. 0,6 %	3 % < Eb ≤ 6 % Individual max. 6,5 %
Fuerza de rotura		EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1000 N		
Resistencia a flexión o Módulo de rotura			≥ 35 N/mm2 Individual mín. 32 N/mm2	≥ 22 N/mm2 Individual mín. 20 N/mm2		
Resistencia a la abrasión profunda en baldosas no esmaltadas		EN ISO 10545-6	N/A	N/A		
Resistencia a la abrasión superficial en baldosas esmaltadas		EN ISO 10545-7	Clase 4 (> 2100 revoluciones)	Clase 4 (> 2100 revoluciones)		
Dilatación térmica lineal		EN ISO 10545-8	≤ 6,8 x 10-6/°c	≤ 6,8 x 10-6/°c		
Resistencia al choque térmico		EN ISO 10545-9	Cumple el ensayo	Cumple el ensayo		
Resistencia al cuarteo		EN ISO 10545-11	Cumple el ensayo	Cumple el ensayo		
Resistencia al hielo/deshielo		EN ISO 10545-12	Cumple el ensayo	Cumple el ensayo		
Resistencia al deslizamiento		Anexo A EN 12633	USRB > 45 (Clase CTE 3)	USRB > 45 (Clase CTE 3)		
Adhesión- Adhesivos cementosos		4.1 EN 12004	C2 > 1 N/mm2	C2 > 1 N/mm2		
Adhesión - Adhesivos en dispersión		4.2 EN 12004	N/A	N/A		
Adhesión - adhesivos de resinas reactivas		4.3 EN 12004	N/A	N/A		
Adhesión - mortero		EN 1015-12	N/A	N/A		
Dilatación por humedad		EN ISO 10545-10	≤ 0,1 mm/m	≤ 0,1 mm/m		
Pequeñas diferencias de color		EN ISO 10545-16	N/A	N/A		
PROPIEDADES QUÍMICAS		Resistencia al impacto (COR)		EN ISO 10545-5	≥ 0,65	≥ 0,65
		Reacción al fuego		sin ensayo	A1FL	A1FL
	Propiedades táctiles		CEN/TS-15209	N/A	N/A	
	Resistencia a las manchas en baldosas esmaltadas		EN ISO 10545-14	Mínimo Clase 3	clase 5	
	Resistencia a las manchas en baldosas no esmaltadas			N/A	N/A	
	Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración		EN ISO 10545-13	GLA	GLA	
	Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración			GHA	GHA	
	Resistencia a los productos domésticos de limpieza y aditivos para aguas de piscinas			Mínimo Clase GB	GA	
	Emisión de Cadmio - baldosas esmaltadas		EN ISO 10545-15	N/A	N/A	
	Emisión de plomo - baldosas esmaltadas			N/A	N/A	

OBSERVACIONES: Los modelos pueden ser fabricados en diferentes calibres que irán identificados en la caja del producto. Se denomina calibre 1 o E cuando la dimensión de fabricación (W) coincide con la declarada en la ficha técnica. Se denominará calibre 100, 200 ... cuando las dimensiones de fabricación se incrementan en 1 mm y sucesivos respecto a las dimensiones declaradas. Se denominará calibre 10, 20 ... cuando las dimensiones de fabricación disminuyen en 1 mm y sucesivos respecto a las dimensiones declaradas.