

MARCA AENOR PARA BALDOSAS CERAMICAS

FICHA TECNICA:FTP32018

IDENTIFICACION	Titular - Ubicación del centro de producción	CITHETILES	 AENOR Producto Certificado
	Serie(s)	ANDROS PORCELANICO	
	Referencia(s)	PC 14.8X29.5, AM201305	
	Denominación	Baldosa cerámica de 1ª calidad, UNE-EN 14411, Bla, 29.5 cm x 14.8 cm (W 295 mm x 148 mm x 8.7 mm) GL	
	Marca Comercial	CITHETILES	
	Grupo absorción	Bla	
	Tipos de esmalte	A	
	Pavimento / Revestimiento	Revestimiento	
	Interior / Exterior	Ambos	
Colores	Según catálogo del fabricante disponible en página web		

CARACTERISTICAS 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	295 ± 1.8 mm	295 ± 1.8 mm
		Desviación de los lados frente a la media del ensayo		148 ± 0.9 mm	148 ± 0.9 mm
		Espesor (variación máxima)		N/A	N/A
	Rectitud de los lados (máxima desviación admisible)	± 0.5 mm		± 0.5 mm	
	Ortogonalidad (máxima desviación admisible)	L: ± 0.5 %		L: ± 0.5 %	
	Planitud - Curvatura central (máxima desviación admisible sobre dimensión)	A: ± 0.5 %		A: ± 0.5 %	
	Planitud - Curvatura lateral (máxima desviación admisible sobre dimensión)	L: ± 0.5 %		L: ± 0.5 %	
	Alabeo (máxima desviación admisible sobre dimensión)	A: ± 0.5 %		A: ± 0.5 %	
	Aspecto superficial	L: ± 0.5 %		L: ± 0.5 %	
	Aspecto superficial	A: ± 0.5 %		A: ± 0.5 %	
PROPIEDADES FÍSICAS	Absorción de agua	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5 % Individual max. 0,6 %	Eb ≤ 0,5 % Individual max. 0,6 %	
	Fuerza de rotura	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1300 N	
	Resistencia a flexión o Módulo de rotura		≥ 35 N/mm ² Individual mín. 32 N/mm ²	≥ 35 N/mm ² Individual mín. 32 N/mm ²	
	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	N/A	N/A	
	Dilatación térmica lineal	EN ISO 10545-8	≤ 7,0 x 10-6/°C	≤ 7,0 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	N/A	N/A	
	Adhesión- Adhesivos cementosos	4.1 EN 12004	C > 0,5 N/mm ²	C > 0,5 N/mm ²	
	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	≤ 0,3 mm/m	≤ 0,3 mm/m	
	Pequeñas diferencias de color	EN ISO 10545-16	N/A	N/A	
	Resistencia al impacto (COR)	EN ISO 10545-5	N/A	N/A	
Reacción al fuego	sin ensayo	A1	A1		
Propiedades táctiles	CEN/TS-15209	N/A	N/A		
PROPIEDADES QUÍMICAS	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: