

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001592

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

CERÁMICA ACÚSTICA, S.L.

- con domicilio social en: CL ARTESANOS, 14 28660 BOADILLA DEL MONTE (Madrid - ESPAÑA)
- suministra: Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir
- Nº Ficha Técnica: 1661403 (ver anexo)
- elaboradas en: CL ARTESANOS, 14 28660 BOADILLA DEL MONTE (Madrid - ESPAÑA)
- conformes con: UNE-EN 771-1:2003
UNE-EN 771-1:2003/A1:2006
- Sistema de certificación: Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.14
- Fecha de emisión: 2010-05-07
Fecha de expiración: 2015-05-07

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

EL Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 1661403

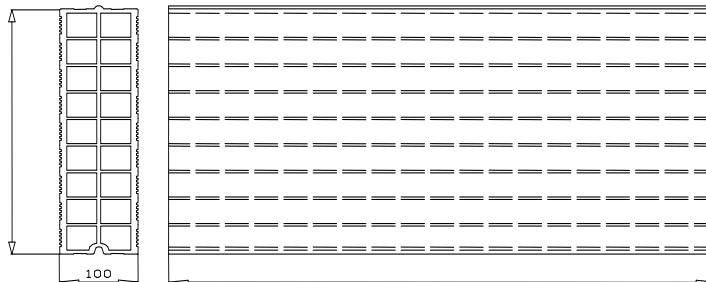
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	CERÁMICA ACÚSTICA SL
LOCALIDAD:	CORRALES DEL VINO
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-2,0 de 705 x 100 x 517
NOMBRE COMERCIAL:	HISAPLANO 10
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

ESQUEMA DEL MODELO



705

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	Valor exigido por AENOR		
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada			
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	≤ 2 piezas fisuradas		
	piezas desconchadas		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada		
		UNE 67039 EX	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	± 11	T1	± 11
				± 4		± 4
				± 9		± 9
	Recorrido		± 16	R1	± 16	
			± 6		± 6	
			± 14		± 14	
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0	≥ 5,0		
	pared interior		≥ 3,0	≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)		Parámetro no exigible				
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	≤ 4,0	≤ 4,0		
			300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0	
			l ≤ 250 mm		≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 70	≤ 70		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 6,0	≤ 30,0		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 15,0	≥ 15		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	Parámetro no exigible	Parámetro no exigible		
Resistencia normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 2,0 Cara de apoyo: Canto	≥ 2,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	2.005			
	Aparente (Kg/m ³)		625			
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 22.800			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ _{pieza} (W/m x k)			0,290			
R _{muro} (m ² x k/w)			0,330			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible			
Contenido en sales solubles activas		-----	Parámetro no exigible			
Expansión por humedad (mm/m)		-----	Parámetro no exigible			
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm ²)		-----	Parámetro no exigible			
Piezas especiales			NO			

Observaciones: Espesor combinado de pared realizado en la dirección del flujo de calor, según colocación de la pieza.

Sello y firma

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)