

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001593

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: 1661405 (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: 1661405

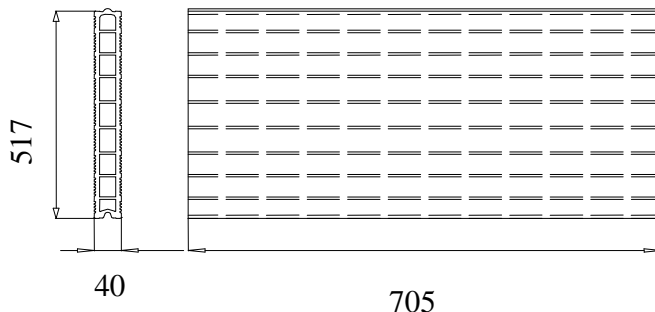
AENOR



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 40 x 517
NOMBRE COMERCIAL:	HISAPLANO 4
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

ESQUEMA DEL MODELO



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	
				± 3		± 3	
	Recorrido		± 9	R1	± 16	R1	± 16
			± 4		± 4		± 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		
			≤ 4,0		≤ 4,0		
			≤ 4,0		≤ 4,0		
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 70		≤ 70		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 10,0		≤ 30,0		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 25,0		≥ 25		
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)		1.950				
	Aparente (Kg/m ³)		800				
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)		D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 11.700				
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)			0,180				
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		% materia orgánica ≤ 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)