

# Certificado AENOR de Producto

## Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001590

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: 1661401 (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: 1661401**

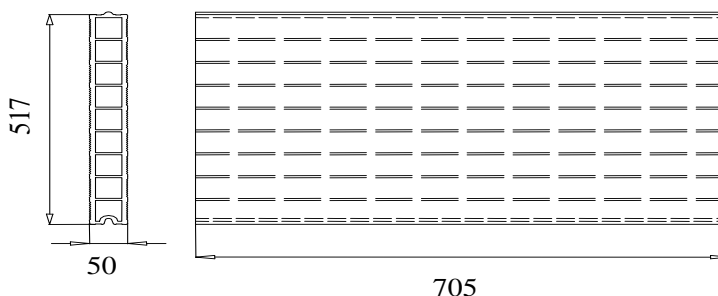
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	<b>CERÁMICA ACÚSTICA SL</b>
LOCALIDAD:	<b>CORRALES DEL VINO</b>
MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-2,0 de 705 x 50 x 517</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>HISAPLANO 5</b>
USO PREVISTO:	<b>ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO</b>

**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	± 16
			± 4		± 4	
				± 14	± 14	
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0			
	pared interior		≥ 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			
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 70			
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 10,0			
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0			
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	Parámetro no exigible			
Resistencia normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	Parámetro no exigible			
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		2.020			
	Aparente (Kg/m³)		725			
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 13.200			
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 <sub>pieza</sub> (W/m x k)			0,290			
R <sub>muro</sub> (m² 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		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm²)		-----	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)