

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD
(LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)

Nº FICHA TÉCNICA: 0380112

FECHA: 2006-04-04

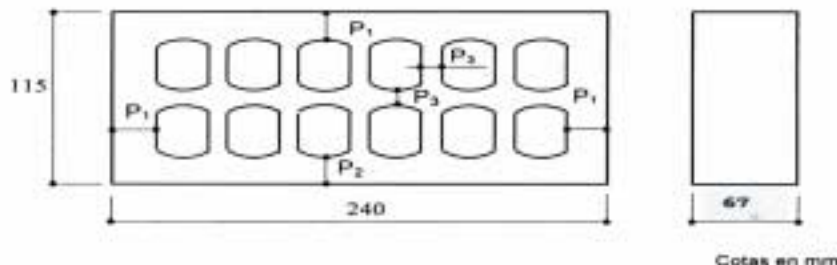
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: CERÁMICA DE TERUEL S.A.

LOCALIDAD: TERUEL



AENOR

División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la
de fecha 2003-06-09

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida HD R-17,5 de 240 x 115 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	MARRÓN CLARO HIDROFUGADO
COLORACIONES EN MASA	Marrón claro
GRUESOS (mm)	67

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante	Valores exigidos por la MARCA
EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES		Visual	Ninguna	Ninguna
PIEZAS FISURADAS		Visual	≤ 1 pieza de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6
PIEZAS DESCONCHADAS	7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6
	DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 ^[1] mm			
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ^[2]	VALOR MEDIO	UNE-EN 772-16	0	0
	RECORRIDO		T2	T2
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA	UNE-EN 772-16	≥ 15 mm	≥ 15 mm
	PARED EXTERIOR NO VISTA		≥ 10 mm	≥ 10 mm
	PARED INTERIOR		≥ 5 mm	≥ 5 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS ^[2]	DIAGONALES	L > 300 mm	≤ 4 mm	≤ 4 mm
		300 ≥ L ≥ 250	≤ 3 mm	≤ 3 mm
		L ≤ 250 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		UNE-EN 772-16	A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO	
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-3	≤ 45%	Perforadas ≤ 45% Macizas ≤ 25%
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 11 %	
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7	NO APLICA	NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/>
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ valor declarado	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	UNE-EN 772-1	≥ 17,5 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ²
	Tabla <input checked="" type="checkbox"/> Canto <input type="checkbox"/> Testa <input type="checkbox"/>			
MASA	Reducción por absorción	Anexo D RP 34.01	≥ 2000 g	≥ 1920 g
DENSIDAD	ABSOLUTA	UNE-EN 772-13	2000 Kg/m ³	
	APARENTE		1150 Kg/m ³	
	TOLERANCIA		≤ 10 %	≤ 10 %
EFLORESCENCIAS		UNE 67029 EX	Ligeramente eflorescido	No Eflorescido / Ligeramente eflorescido
DURABILIDAD (HELADICIDAD)	Cámara manual <input type="checkbox"/>	UNE 67028 EX	F2	F2
	Cámara automática <input checked="" type="checkbox"/>			F1
PROPIEDADES TÉRMICAS (λ _{eq}) ^[3]		UNE-EN 1745	Valor declarado 0,34 Valor de diseño 0,36	valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> cálculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/>
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	50/100	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S ₀ <input type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input checked="" type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		UNE 67036	≤ 0,5 mm/m	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
			> 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/>	
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998-2	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros <input checked="" type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas	
		UNE-EN 1052-3	valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
COLORACION SUPERFICIAL		Anexo D RP 34.01	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
HIDROFUGACIÓN			SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
PIEZAS ESPECIALES			SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES: Este modelo se fabrica con diferentes acabados superficiales (liso, mil rayas, raspado, grabado, etc.).

Este modelo es ligeramente destonificado.

"Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997".

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)

^[1] En ladrillos manuales dimensión media superior < 25 mm.

^[2] Los ladrillos manuales, rugosos y piezas especiales están exentos de esta especificación.

^[3] Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación