

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

Nº FICHA TÉCNICA: 0440105

FECHA: 2005-12-13

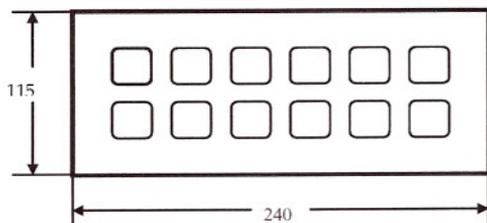
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: ARCILLEX, S.A.

LOCALIDAD: TORRES DE LA ALAMEDA (MADRID)



Croquis de la pieza
Cotas en mm

AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de
fecha 2002-11-04

DESIGNACION DEL MODELO		Pieza de arcilla cocida HD R-15 de 240 x 115 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1			
DESIGNACION COMERCIAL		Ladrillo PV Marrón			
COLORACIONES EN MASA		Marrón			
GRUESOS (mm)		40, 50			
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	
	DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 ¹⁾ mm			0	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES²⁾	VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	T2	
	RECORRIDO			R2	
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA		UNE-EN 772-16	≥ 15 mm	
	PARED EXTERIOR NO VISTA			≥ 10 mm	
	PARED INTERIOR			≥ 5 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS²⁾	DIAGONALES	L > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4 mm	
		300 ≥ L ≥ 250		≤ 3 mm	
		L ≤ 250 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	≤ 12	
BARRERA ANTICAPILARIDAD		(%)	UNE-EN 772-7	NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado	
SUCCIÓN		Kg/(m ² x min)	UNE-EN 772-11	≤ 0,5	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm ²	
		Canto <input type="checkbox"/>			
MASA	Reducción por absorción	Testa <input type="checkbox"/>	Anexo D RP 34.01	40 ≥ 1149 g 50 ≥ 1435 g	
		Sí <input type="checkbox"/>			
		No <input checked="" type="checkbox"/>			
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1900 Kg/m ³	
	APARENTE			1150 Kg/m ³	
	TOLERANCIA			≤ 10% ≤ 10%	
EFLORESCENCIAS			UNE 67029 EX	No Eflorescido / Ligeramente eflorescido	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)	Cámara manual <input type="checkbox"/>		UNE 67028 EX	F2	
	Cámara automática <input checked="" type="checkbox"/>			F1	
PROPIEDADES TERMICAS (λ_{eq})³⁾		(W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado 0,36 Valor de diseño 0,37	valor tabulado <input type="checkbox"/> elementos finitos <input checked="" type="checkbox"/> calculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/>
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			Anexo A UNE-EN 1745	5/10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD			UNE 67036	≤ 0,65	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1% <input type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
		≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/>			
ADHERENCIA	Anexo C UNE-EN 998-2		UNE-EN 1052-3	valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
	Anexo D RP 34.01			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
COLORACION SUPERFICIAL			Anexo D RP 34.01	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
HIDROFUGACIÓN				SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
PIEZAS ESPECIALES				SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
OBSERVACIONES: Se fabrica en diferentes colores y acabados superficiales: Liso, Raspado, Rústico, etc.					

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