

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

Nº FICHA TÉCNICA: 0440106

FECHA: 2005-12-13

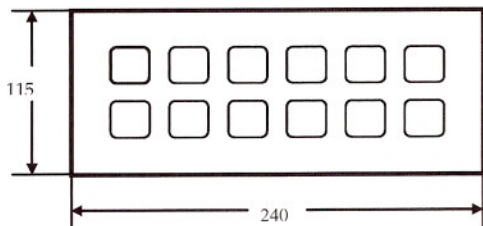
FABRICANTE: ARCILLEX, S.A.

LOCALIDAD: TORRES DE LA ALAMEDA (MADRID)

AENOR



Producto
Certificado



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 Rojo			
COLORACIONES EN MASA		Rojo			
GRUESOS (mm)		40, 50, 70			
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			≤ 1 pieza de cada 6	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES^[2]	VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	0	
	RECORRIDO			T2	
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA		UNE-EN 772-16	R2	
	PARED EXTERIOR NO VISTA			≥ 15 mm	
	PARED INTERIOR			≥ 10 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS^[2]	DIAGONALES	L > 300 mm	UNE-EN 772-20	≥ 5 mm	
		300 ≥ L ≥ 250		≤ 4 mm	
		L ≤ 250 mm		≤ 3 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"/>	
SUCCIÓN			UNE-EN 772-11	≤ valor declarado	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN			UNE-EN 772-1	Kg/(m ² x min)	
CARAS DE APOYO				≤ 0,5	
MASA	Reducción por absorción	Tabla <input checked="" type="checkbox"/>	Anexo D RP 34.01	≥ 15,0 N/mm ²	
		Canto <input type="checkbox"/>		≥ 10,0 N/mm ²	
DENSIDAD	ABSOLUTA	Sí <input type="checkbox"/>	UNE-EN 772-13	40 ≥ 1149 g	
		No <input checked="" type="checkbox"/>		50 ≥ 1435 g	
		70 ≥ 2007 g			
EFLORESCENCIAS			UNE-EN 772-13	1900 Kg/m ³ 1150 Kg/m ³	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			UNE 67029 EX	≤ 10%	
PROPIEDADES TERMICAS (λ_{eq})^[3]			UNE 67028 EX	No Eflorescido / Ligeramente eflorescido	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			UNE-EN 1745	No Eflorescido / Ligeramente eflorescido	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			Anexo A UNE-EN 1745	F2	
EXPANSION POR HUMEDAD			UNE-EN 772-5	F1	
REACCION AL FUEGO			UNE 67036	valor tabulado <input type="checkbox"/>	
ADHERENCIA			UNE-EN 13501-1	elementos finitos <input checked="" type="checkbox"/>	
COLORACION SUPERFICIAL			Anexo C UNE-EN 998-2	calculado simplificado <input type="checkbox"/>	
HIDROFUGACIÓN			UNE-EN 1052-3	valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
PIEZAS ESPECIALES			Anexo D RP 34.01	valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
OBSERVACIONES: Se fabrica en diferentes colores y acabados superficiales: Liso, Raspado, Rústico, etc.			UNE 67036	5/10	
REACCION AL FUEGO			UNE-EN 13501-1	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/> S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/>	
ADHERENCIA			UNE-EN 13501-1	≤ 0,65	
ADHERENCIA			Anexo C UNE-EN 998-2	CLASE A1	
ADHERENCIA			UNE-EN 1052-3	<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	
ADHERENCIA			Anexo D RP 34.01	valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
ADHERENCIA			UNE-EN 1052-3	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
ADHERENCIA			Anexo D RP 34.01	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
ADHERENCIA			UNE-EN 1052-3	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

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