

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

Nº FICHA TÉCNICA: 0190105

FECHA: 2006-04-20

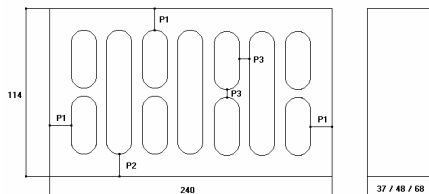
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: CERÁMICA ELU, S.L.

LOCALIDAD: PANTOJA (Toledo)



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 2003-07-09

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida HD R- 15 de 240 x 114 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	ESMALTADO
COLORACIONES EN MASA	ROJO, SALMÓN
GRUESOS (mm)	37, 48, 68

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	T2	T2
	RECORRIDO		R2	R2
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 MÉTODO DE ENSAYO	
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-3	≤ 45%	Perforadas ≤ 45% Macizas ≤ 25%
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 15 %	
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7	NO APLICA	NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ 0.5 Kg/(m ² x min)	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	UNE-EN 772-1	≥ 15 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	Sí <input type="checkbox"/>	Anexo D RP 34.01	m
		No <input checked="" type="checkbox"/>		
DENSIDAD	ABSOLUTA	UNE-EN 772-13	1900 Kg/m ³	
	APARENTE		1100 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	No Heladizo	F2
	Cámara automática <input checked="" type="checkbox"/>			F1
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ^[3]		UNE-EN 1745	Valor declarado 0,33 Valor de diseño 0,34	valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/> elementos finitos <input 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	≤ 0.9	
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 valor de ensayo <input type="checkbox"/>	
COLORACION SUPERFICIAL		UNE-EN 1052-3	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
HIDROFUGACIÓN		Anexo D RP 34.01	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PIEZAS ESPECIALES			SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES: Se fabrican en distintos acabados superficiales: liso, raspado, etc. Y distintas piezas especiales: Medios cortos, Plaquetas, Canto romo, Doble romo, Bocel, Medio bocel, Ladrillo curvo, 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