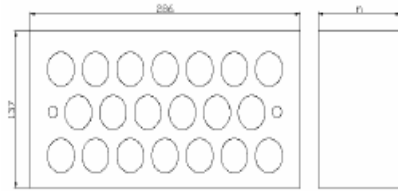


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD
(LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)

Nº FICHA TÉCNICA: 0050404 FECHA: 2006-05-18

FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT, S.A.

LOCALIDAD: ALPICAT (Lleida)



AENOR
División de Certificación de Productos
Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de fecha 2004-11-29

DESIGNACION DEL MODELO: Pieza de arcilla cocida HD R-10 de 286 x 137 x GRUESO CATEGORÍA UNE-EN 771-1

DESIGNACION COMERCIAL: GERO FONO ABSORBENTE

GRUESOS (mm): 90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante	Valores exigidos por la NORMA
EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES		Visual	ninguna	ninguna
PIEZAS FISURADAS		Visual	≤ 1 fisura de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6
PIEZAS DESCONCHADAS	7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm	UNE 67036-EX	≤ 1 pieza de cada 6	≤ 1 pieza de cada 6
	DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 mm		0	0
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO	UNE-EN 772-1	± 0,5 mm	T1
	RECORRIDO	UNE-EN 772-1	± 0,5 mm	R1
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA	UNE-EN 772-16	± 3 mm	± 5 mm
	PARED INTERIOR	UNE-EN 772-16	± 3 mm	± 3 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L > 300 mm	± 6 mm	± 6 mm
		300 mm ≥ L > 250 mm	± 5 mm	± 5 mm
		L ≤ 250 mm	± 3 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	≤ 55%	perforadas verticalmente ≤ 55% perforadas horizontalmente ≤ 70%
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 19 %	
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7	≤ 20 %	NO APLICA <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ 3 Kg/m ² x min	1770 Kg/m ²
DENSIDAD	ABSOLUTA	UNE-EN 772-13	≥ 1150 Kg/m ³	≥ 1000 Kg/m ³
	APARENTE		≤ 10 %	≤ 10 %
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN NORMALIZADA	Tabla	UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 10,0 N/mm ² <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 5,0 N/mm ² <input type="checkbox"/> ≥ Valor declarado N/mm ² <input type="checkbox"/>
	Canto			
	Testa			
MASA	Resistencia por absorción	Anexo D RP 34.04	≥ 3600 g	NO APLICA <input type="checkbox"/> En función del modelo
				valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> cálculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/> NO APLICA <input type="checkbox"/> valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/>
PROPIEDADES TÉRMICAS (λ ₁₀) ^{1/4}		UNE-EN 1745	Valor declarado 0.41 Valor de diseño 0.42	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	5/10	NO APLICA <input type="checkbox"/> valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/>
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S ₁ <input checked="" type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/> S ₃ <input type="checkbox"/>	
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		UNE 67036	≥ 0,45 mm/m	NO APLICA <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input checked="" type="checkbox"/>
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		---	F0	
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica	UNE-EN 13501-1	---	CLASE A1
				NO APLICA <input 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 type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas	
OBSERVACIONES:		UNE-EN 1052-3		valor de ensayo <input type="checkbox"/>

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)

Piezas perforadas horizontalmente
 Piezas no sujetas a requisitos estructurales. En este caso el valor declarado se corresponde con el valor medio de resistencia a compresión normalizada
 Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores
 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