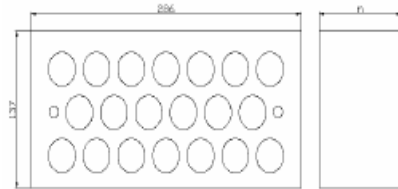


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD**  
(LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)

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

FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT, S.A.

LOCALIDAD: ALPICAT (Lleida)



Croquis de la pieza  
Cotas en mm



Vº Bº AENOR

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

Sello y Firma  
Datos de la obra a la que se le suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:  
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

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	± 3 mm
	PARED INTERIOR	UNE EN 772-16	± 6 mm	± 3 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L > 300 mm	± 3 mm	± 3 mm
		300 > 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 %	NO APLICA <input type="checkbox"/>
BARRERA ANTICAPILARIDAD		UNE-EN 772-7	≤ 20 %	≤ valor declarado
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ 3 Kg/m <sup>2</sup> x min	1770 Kg/m <sup>2</sup>
DENSIDAD	ABSOLUTA	UNE-EN 772-13	≥ 1150 Kg/m <sup>3</sup>	≥ 1000 Kg/m <sup>3</sup>
	APARENTE		≤ 10 %	≤ 10 %
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN NORMALIZADA	Tabla	UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup> <input checked="" type="checkbox"/>
	Canto		≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>
	Testa		≥ Valor declarado N/mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	≥ Valor declarado N/mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>
MASA	Resistencia por absorción	Si <input type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>	NO APLICA <input type="checkbox"/>
	No <input checked="" type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	En función del modelo
PROPIEDADES TÉRMICAS (λ <sub>10</sub> ) <sup>1/4</sup>		UNE-EN 1745	Valor declarado 0.41 Valor de diseño 0.42	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	5/10	NO APLICA <input type="checkbox"/> valor tabulado <input checked="" type="checkbox"/>
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S <sub>1</sub> <input checked="" type="checkbox"/>	S <sub>1</sub> <input type="checkbox"/> S <sub>2</sub> <input type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		UNE 67036	≥ 0,45 mm/m	NO APLICA <input type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input checked="" type="checkbox"/>
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		---	---	F0
REACCION AL FUEGO		UNE-EN 13501-1	---	CLASE A1
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998-2	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm <sup>2</sup> con morteros de uso general y ligeros	NO APLICA <input type="checkbox"/>
		UNE-EN 1052-3	<input type="checkbox"/> 0,3 N/mm <sup>2</sup> con morteros de juntas y capas finas	valor de ensayo <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES:				

<sup>1/4</sup> Piezas perforadas horizontalmente  
<sup>1/2</sup> Piezas no sujetas a requisitos estructurales. En este caso el valor declarado se corresponde con el valor medio de resistencia a compresión normalizada  
<sup>1/3</sup> Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores  
<sup>1/4</sup> 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