

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

Nº FICHA TÉCNICA: 0730102

FECHA: 2005-08-08

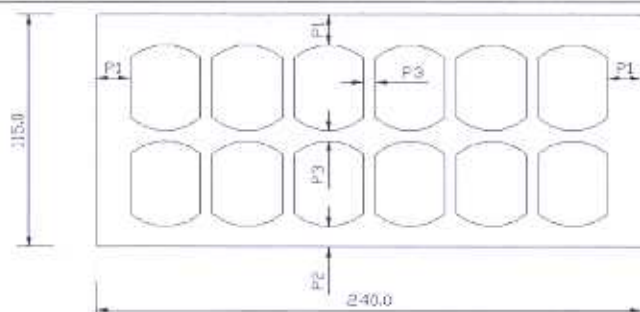
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: LADRILLERÍA TÉCNICA S.A.

LOCALIDAD: PANTOJA (TOLEDO)



Cotas en mm.

AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de
fecha 2003-07-03

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida HD R-45 de 240 x 115 x GRUESO CATEGORIA I UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	TOLEDO, INGLÉS, TERRA y TABACO
COLORACIONES EN MASA	Rojo - Rojo - Marrón claro y Marrón oscuro
GRUESOS (mm)	49, 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	≤ 1 pieza de cada 6
	DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 ⁽¹⁾ mm		0	0
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ⁽²⁾	VALOR MEDIO	UNE-EN 772-16	T2	T2
	RECORRIDO		R2	R2
	ESPESOR DE PARED		≥ 15 mm	> 15 mm
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA	UNE-EN 772-16	≥ 10 mm	≥ 10 mm
	PARED EXTERIOR NO VISTA		≥ 5 mm	≥ 5 mm
	PARED INTERIOR		-	≤ 4 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS ⁽²⁾	DIAGONALES	L > 300 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
		300 ≥ L ≥ 250	≤ 2 mm	≤ 2 mm
		L ≤ 250 mm	-	≤ 4 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		mm	UNE-EN 772-16	A FALTA DEL METODO DE ENSAYO
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	≤ 45%
ABSORCIÓN DE AGUA		(%)	Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 6%
BARRERA ANTICAPILARIDAD		(%)	UNE-EN 772-7	PRESTACION NO DECLARADA
SUCCIÓN		Kg/(m ² x min)	UNE-EN 772-11	≤ 0,5 Kg/(m ² x min)
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla	UNE-EN 772-1	CLINKER ≥ 45,0 N/mm ² <input checked="" type="checkbox"/>
		Canto		GRES ≥ 10,0 N/mm ² <input type="checkbox"/>
MASA			Anexo D RP 34.01	e
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	≥ 1600 g
	APARENTE			≥ 2010 g
	TOLERANCIA	(%)		2210 Kg/m ³
EFLORESCENCIAS				1238 Kg/m ³
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				≤ 10 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq})		(W/mK)	UNE 67029 EX	No Eflorescido
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			UNE 67028 EX	No Eflorescido / Ligeramente eflorescido
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS				F2
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m		F1
REACCION AL FUEGO		% Materia orgánica	UNE-EN 1745	Valor tabulado elementos finitos <input type="checkbox"/>
ADHERENCIA			UNE-EN 1745	Valor de diseño: 0,36 W/mK <input checked="" type="checkbox"/>
COLORACION SUPERFICIAL			Anexo A UNE-EN 1745	valor de ensayo <input type="checkbox"/>
HIDROFUGACIÓN			UNE-EN 772-5	S ₀ <input type="checkbox"/> S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input checked="" type="checkbox"/>
PIEZAS ESPECIALES			UNE 67036	≤ 0,30 mm/m
OBSERVACIONES: Se fabrica con diferentes acabados superficiales (liso, raspado, etc.). El modelo "Inglés" es sometido a flashing durante la cocción			UNE-EN 13501-1	CLASE A1
			Anexo C UNE-EN 998-2	Valor declarado: 0,35 W/mK
			UNE-EN 1052-3	Valor de diseño: 0,36 W/mK
			Anexo D RP 34.01	Valor de ensayo <input 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 <input checked="" type="checkbox"/>
				valor de ensayo <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)

Sello y Firma

⁽¹⁾ En ladrillos manuales dimensión media superior < 25 mm.

⁽²⁾ Los ladrillos manuales, rugosos y piezas especiales están exentos de esta especificación.