

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

Nº FICHA TÉCNICA: 0910101

FECHA: 2007-02-15

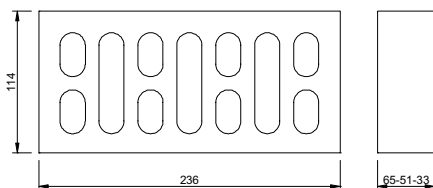
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: GRES ACUEDUCTO S.A.

LOCALIDAD: Otero de Herreros (Segovia)



AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Croquis de la pieza
Cotas en mm.

Esta ficha anula y sustituye a la
de fecha 2006-04-20

DESIGNACION DEL MODELO	Pieza de arcilla cocida HD R- 30 de 236 x 114 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1
DESIGNACION COMERCIAL	LEVANTE, GUADARRAMA, ARAGON, CASTILLA, GALICIA, CATALUÑA, ESCORIAL, MONTSERRAT
COLORACIONES EN MASA	OCRE CLARO
GRUESOS (mm)	33, 51, 65

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		0		0	
	RECORRIDO								
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA			UNE-EN 772-16		≥ 15 mm		≥ 15 mm	
	PARED EXTERIOR NO VISTA								
	PARED INTERIOR								
PLANEIDAD DE LAS CARAS ^[2]	DIAGONALES	L > 300 mm		UNE-EN 772-20		≤ 4 mm		≤ 4 mm	
		300 ≥ L ≥ 250							
		L ≤ 250 mm							
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)				mm		UNE-EN 772-16		A FALTA DE MÉTODO 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		NO APLICA	
SUCCIÓN				Kg/(m ² x min)		UNE-EN 772-11		≤ 0,3 Kg/(m ² x min)	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla	<input checked="" type="checkbox"/>	(N/mm ²)		UNE-EN 772-1		≥ 30,0 N/mm ²	
		Canto	<input type="checkbox"/>						
		Testa	<input type="checkbox"/>						
MASA				(g)		Anexo D RP 34.01		e	
DENSIDAD				(Kg/m ³)		UNE-EN 772-13		33 51 65	
EFLORESCENCIAS						UNE 67029 EX		No Eflorescido	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				Cámara manual <input type="checkbox"/>		UNE 67028 EX		F2	
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ^[3]				(W/mK)		UNE-EN 1745		Valor declarado 0,36 Valor de diseño 0,39	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)						Anexo A UNE-EN 1745		50/100	
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				mm/m		UNE 67036		≤ 0,2 mm/m	
REACCION AL FUEGO				% Materia orgánica		UNE-EN 13501-1		CLASE A1	
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	
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 distintas piezas especiales: Medios cortos, Medios largos, Plaquetas, Canalización, Canto romo, Doble romo, Bocel, Medio bocel, Bocel macizo, Alero, Alero macizo, Cornisa, Escuadra, Ladrillo curvo, Jamba, Albardillas, etc...									

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.

^[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