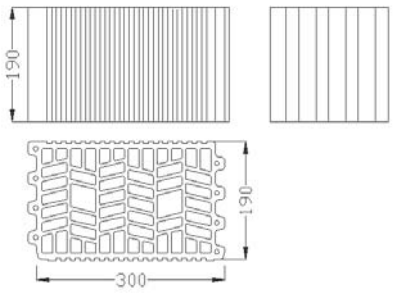
MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
Nº DE CERTIFICADO CE : 0099/CPD/A73/0019

FABRICANTE:	**HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.**
LOCALIDAD:	**LARDERO-LA RIOJA**
MODELO:	**PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-12,5 de 300 x 190 x 190**
NOMBRE COMERCIAL:	**TERMOARCILLA DE 19**
USO PREVISTO:	**ELEMENTOS EXTERIORES, INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO**

CE
06
UNE-EN 771-1

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica			Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		**Visual sobre 6 piezas**	**Ninguna pieza exfoliada / laminada**	
	piezas fisuradas			**≤ 2 piezas fisuradas**	
	piezas desconchadas		**UNE 67039 EX**	**≤ 1 pieza desconchada**	
				Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm	
Tolerancias dimensionales (mm)	**Valor medio**	largo (l)	**UNE-EN 772-16**	**T1**	**± 7**
		ancho (a)			**± 6**
		grueso (h)			**± 6**
	Recorrido	largo (l)		**R1**	**±10**
		ancho (a)			**± 8**
		grueso (h)			**± 8**
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			**≥ 5,0**	
	pared interior			**≥ 3,0**	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				**Parámetro no exigible**	
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	**UNE-EN 772-20**	**≤ 4,0**	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		**≤ 4,0**	
		l ≤ 250 mm		**≤ 4,0**	
Porcentaje de huecos (%)			**UNE-EN 772-3**	**≤ 58**	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			**UNE-EN 772-3/9/16**	**≤ 12,5**	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			**UNE-EN 772-16**	**≥ 20**	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			**------**	**Parámetro no exigible**	
Succión (Kg / (m^2x min))			**UNE-EN 772-11**	**≤ 4,5**	
Resistencia normalizada característica (N/mm^2)			**UNE-EN 772-1**	**≥ 12,5** Cara de apoyo: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m^3)		**UNE-EN 772-13**	**1.725**	
	Aparente (Kg/m^3)			**785**	
	Tolerancia (%)			**D1 (±10%)**	
Masa (g)			**Anexo D RP 34.14**	**Valor mínimo garantizado por grueso: 8.100**	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			**UNE 67028 EX**	**F0 sin necesidad de ensayo**	
Propiedades térmicas (Método)			**Catálogo CTE**	**Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos**	
λ_{pieza} (W/m x K)				**0,280**	
R_{muro} (m^2 x K/W))				**0,440**	
Permeabilidad al vapor de agua - μ			**Catálogo CTE**	**10**	
Contenido en sales solubles activas			**UNE-EN 772-5**	**S0 sin necesidad de ensayo**	
Expansión por humedad (mm/m)			**UNE 67036**	**≤ 0,23**	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤1 %		**UNE-EN 13501-1**	**A1 sin necesidad de ensayo**	
Adherencia (N/mm^2)			**Anexo C UNE-EN 998-2**	**0,15**	
Piezas especiales				**SI**	
Observaciones:					

Piezas especiales: Esquina, Medio Vertical, Medio Horizontal, Terminación, Dintel, Plaqueta de 4,8 cm y Plaqueta de 9,6 cm.
El valor de la resistencia térmica del muro, Rmuro, ha sido obtenido con un mortero tradicional de densidad igual a 1900 kg/m3.