

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES


Nº DP: DP-12.RJ/CEL



CERÁMICA ELÍAS
terracotta

		terracotta
(1) Identificación producto tipo	Pieza para fábrica de albañilería de arcilla de arcilla cocida de categoría II, HD, 285 × 137 × 27 mm	(4) CERÁMICA ELIAS, S.A. Afores, s/n 08294 El Bruc (BARCELONA)
(2) Identificación producto	Mahón manual rojo de 29 × 14 × 3	
(3) Uso o usos previstos		En muros, pilares o particiones
(5) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones		4

(6) Prestaciones declaradas

CARACTERÍSTICAS		PRESTACIONES	NORMA ARMONIZADA
Dimensiones (Longitud, anchura, altura)		285 × 137 × 27 mm	EN 771-1: 2011
Tolerancias dimensionales			
Categoría de tolerancia		T1	
Categoría de intervalo		R1	
Planicidad		PND	
Paralelismo de caras		PND	
Porcentaje de huecos		Pieza maciza 0 %	
Configuración		 Pieza del Grupo 1 según la Norma EN 1996-1-1: 2005	
Resistencia a compresión (⊥ tabla) (Categoría II)	Media	≥ 30,0 N/mm ²	
	Normalizada Característica	≥ 25,0 N/mm ²	
Estabilidad dimensional: expansión por humedad		≤ 0,30 mm/m	
Resistencia a la adherencia		0,15 N/mm ²	
Contenido de sales solubles activas		S ₂	
Reacción al fuego (Contenido en materia orgánica ≤ 1 %: sin necesidad de ensayo)		Euroclase A1	
Absorción de agua		≥ 10%	
Coeficiente de difusión de vapor de agua		5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo			
Densidad aparente seca		> 1.550 (D1) Kg/m ³	
Masa		≥ 1,900 g	
Conductividad térmica (λ _{10, seco, pieza tabulado})		0,63 W/m.K	
Durabilidad frente al hielo / deshielo		F2	

(7) Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6).
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

El Bruc, 1 de julio de 2013

Gerente

Sr. Carlos García Solanas

CERÁMICA ELÍAS, S.A.
NIE: A-08426736

Afores, s/n - Tel. 93 771 01 57
08294 EL BRUC (Barcelona, España)
comercial@ceramicaelias.com
administracion@ceramicaelias.com