

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES


## Nº DP: DP-12.BL/CEL



CERÁMICA ELÍAS  
tercerito

(1) Identificación producto tipo	Pieza para fábrica de albañilería de arcilla de cocida de categoría II, HD, 285 × 139 × 28 mm	(4) CERÁMICA ELIAS, S.A. Afores, s/n 08294 El Bruc (BARCELONA)
(2) Identificación producto	Mahón manual blanco 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 × 139 × 28 mm	EN 771-1: 2011
Tolerancias dimensionales Categoría de tolerancia Categoría de intervalo Planicidad Paralelismo de caras		T1 R1 PND 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	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Normalizada Característica	≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup>	
Estabilidad dimensional: expansión por humedad		≤ 0,30 mm/m	
Resistencia a la adherencia		0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Contenido de sales solubles activas		S <sub>2</sub>	
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 Masa		> 1.550 (D1) Kg/m <sup>3</sup> ≥ 1,900 g	
Conductividad térmica (λ <sub>10, seco, pieza</sub> 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.

Afores, s/n  
Tel. 93 771 01 57 - Fax 93 771 02 30  
08294 - EL BRUC (BARCELONA) ESPAÑA