

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº DP: DP-12.BL/CEL

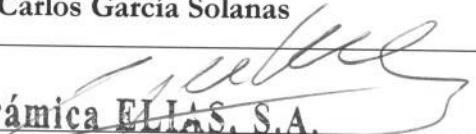

CERAMICA ELIAS
TERRAZO

(1) Identificación producto tipo	Pieza para fábrica de albañilería de arcilla de arcilla 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	
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) (Categoria II)	Media Normalizada Característica	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 9,0 \text{ N/mm}^2$
Estabilidad dimensional: expansión por humedad	$\leq 0,30 \text{ mm/m}$	EN 771-1: 2011
Resistencia a la adherencia	$0,15 \text{ N/mm}^2$	
Contenido de sales solubles activas	S ₂	
Reacción al fuego (Contenido en materia orgánica $\leq 1\%$: sin necesidad de ensayo)	Euroclase A1	
Absorción de agua	$\geq 10\%$	
Coeficiente de difusión de vapor de agua	5/10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo		
Densidad aparente seca	$> 1.550 \text{ (D1) Kg/m}^3$	
Masa	$\geq 1,900 \text{ g}$	
Conductividad térmica ($\lambda_{10, \text{ seco, pieza, tabulado}}$)	$0,63 \text{ W/m.K}$	
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 ELIAS, S.A.

Afueras, s/n
 Tel. 93 771 01 57 - Fax 93 771 02 36
 08294 - EL BRUC (BARCELONA) ESPAÑA