



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

001-350

1. **Código de identificación único del producto tipo:** BAUBLOCK® TERMECO
2. **Uso previsto:** Aplicaciones portantes y no portantes en cualquier tipo de muros, incluyendo los de hoja simple, con cavidades, particiones y de contención en todo tipo de muros para edificios residenciales, públicos e industriales.
3. **Fabricante:** Innovación y Tecnología Energética Avanzada, s.l.u; Avenida Isaac Newton 17, El Puerto de Santa Maria, 11500, Cádiz, España
4. **Sistema de EVCP:** Sistema 2+
5. **Norma armonizada:** UNE EN 771-4:2011+A1:2015
6. **Organismo notificado:** CEMOSA 1377/CPR/BLQ-0017
7. **Prestaciones declaradas:**

Características Esenciales		Prestaciones	Especificación técnica
Dimensiones	Longitud; mm	600	UNE EN 771-4: 2011+A1:2015
	Anchura; mm	50; 100; 200; 250; 300; 350; 365	
	Altura; mm	250	
Tolerancias dimensionales		TLMB	
Categoría del bloque		I	
Resistencia media a compresión; N/mm ² <i>cubo 100x100x100mm $\perp$ cara de apoyo</i>		2,3	
Estabilidad dimensional (contracción); mm/m		NPD	
Resistencia a la adherencia a cortante para capas finas de mortero; N/mm ²		0,3 (valor tabulado de acuerdo a la Norma EN 998-2)	
Reacción al fuego		Euroclase A1	
Absorción de agua; g/m ² s ^{0,5}		NPD	
Coeficiente de difusión del vapor de agua; μ		5/10 (valor tabulado de acuerdo a la Norma EN 1745)	
Durabilidad frente al hielo/deshielo		NPD	
Densidad media bruta aparente en seco; kg/m ³		350	
Forma y perfil		Sólido	
Conductividad térmica; W/(mK)		λ_{10dry} (P=50%): $\leq 0,084$ EN 1745	
Durabilidad		No utilizar sin protección	
Sustancias peligrosas		NPD	

8. Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de acuerdo al Reglamento (UE) n°305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante:

18.12.2024



Directora de Desarrollo Tecnológico
Elina Liepa