



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

001-500

1. **Código de identificación único del producto tipo:** BAUBLOCK® SILENSO
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	75; 85; 100; 150; 200	
	Altura; mm	250	
Tolerancias dimensionales		TLMB	
Categoría del bloque		I	
Resistencia media a compresión; N/mm ² <i>cubo 100x100x100mm L cara de apoyo</i>		3,5	
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		500	
Forma y perfil		Sólido	
Conductividad térmica; W/(mK)		λ _{10dry} (P=50%): ≤0,12 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