

1. **Código de identificación único del producto tipo:** BAUBLOCK SILENSO
2. **Uso previsto:** edificaciones; muros y particiones, mampostería no portante.
3. **Fabricante:** NUH YAPI ÜRÜNLERİ A.Ş.
4. **Sistema de EVCP:** Sistema 2+
5. **Norma armonizada:** EN 771-4:2011+A1: Agosto 2015
6. **Organismo notificado:** TSE-1783
7. **Número de certificado:** 1783 –CPR-030
8. **Prestaciones declaradas:**

Características Esenciales		Prestaciones	Especificación técnica
Dimensiones	Longitud, mm	600	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 100x 100 x100 <math>\perp</math> cara de apoyo</i>		3,5	
Estabilidad dimensional (contracción); mm/m		0,2	
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		Euroclass A1	
Absorción de agua; $g/m^2s^{0,5}$		NPD	
Coeficiente de difusión del vapor de agua; $\mu$		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	
Agujero de presión en la sección transversal $A_L$ de la cara de apoyo; %		NPD	
Conductividad térmica; $W/(mK)$		$\lambda_{10dry}$ (P=90%): $\leq 0,13$ EN 1745	
Durabilidad		NPD	
Sustancias peligrosas		NPD	

**9. 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.

Sinem Kara  
Quality Management Manager



**nuh** yapı ürünleri a.ş.