



Viguetas Navarras, S.L.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: N° VN9.1

1. Código de identificación única del producto tipo: *Bloques de hormigón áridos ligeros*

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: *Método de declaración 1: referencia fichas técnicas*

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: *Bloques de hormigón ligero para su uso en fábrica.*

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5: *VIGUETAS NAVARRAS S.L. – Polígono Areta C/A nº21-31620 Huarte (Navarra)*

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: *4*

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada	
Dimensiones (mm)	<u>D.Nominal</u>	EN 771-3:2011	
	<u>D.de Fabricación</u>		
	500x120x200		496x121x190
	500x150x200		497x150x190
	500x250x200		497x241x190
	300x300x200		297x291x191
300x170x200	283x170x190		
	Tolerancia D1		
Configuración	Información en ficha técnica		
Resistencia a compresión Normalizada	283x170x190 ≥ 5 N/mm ² Resto ≥ 4 N/mm ² Cat:II		
Resistencia a la adherencia	Valor fijo: 0,15 N/mm ²		
Reacción al fuego	Euroclase A1		
Absorción de agua	$\leq 0,32$ g/cm ³		
Absorción de agua por capilaridad	497x241x190 $\leq 3,0$ grs/m ² s 297x291x191 $\leq 3,0$ grs/m ² s Resto: NPD		
Aislamiento acústico frente al ruido aéreo	Densidad aparente seca: 500x120x200 : 1035 kg/m ³ ($\pm 10\%$) 500x150x200: 1100 kg/m ³ ($\pm 10\%$) 500x250x200: 926 kg/m ³ ($\pm 10\%$) 300x300x200: 1014 kg/m ³ ($\pm 10\%$) 300x170x200: 1500 kg/m ³ ($\pm 10\%$)		
Conductividad Térmica equivalente	500x120x200: 0,48 W/mK($\lambda_{10,seco}$) 500x150x200: 0,53 W/mK($\lambda_{10,seco}$) 500x250x200: 0,34 W/mK($\lambda_{10,seco}$) 300x300x200: 0,34 W/mK($\lambda_{10,seco}$) 300x170x200: 0,60 W/mK($\lambda_{10,seco}$)		

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Luis Ilundáin Ardanaz
Gerente de Viguetas Navarras S.L.
Huarte, 1 de julio de 2013