

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOVEDILLAS



Prefabricados de Hormigón

HERARBO

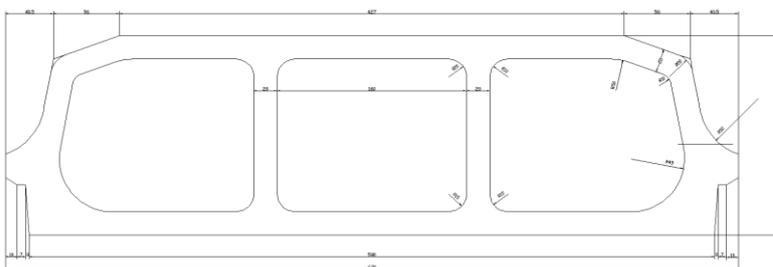
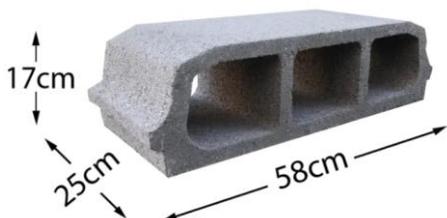
Mayo 2024

Pol. Ind. Camí les voltes, s/n, 12540, Vila-real (Castellón)

BOVEDILLA 17x25x58

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

DIMENSIONES	Longitud	Anchura	Altura
Nominal (mm)	580	250	170
Real (mm)	620	250	170
Tolerancia (mm)	± 10	± 10	± 10



PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia mecánica	Clase R1 ($\geq 1,5$ kN)	
Resistencia al deslizamiento	Satisfactoria	
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	
Conductividad térmica	NPD	
Absorción agua	No dejar expuesto	
Permeabilidad al vapor de agua	No dejar expuesto	
Estabilidad dimensional	Variación debida a la humedad	
Densidad seca	Aparente	855 kg/m ³
	Absoluta	2430 kg/m ³
Durabilidad	XS1	
Sustancias peligrosas (amianto)	No contiene	

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Uso previsto	Elemento de entrevigado aligerante no resistente, para forjados unidireccionales de viguetas pretensadas y armadas.	
Peso	21 kg/u.	1024 kg/palet
Unidades por palet	48	
Color	Gris	
Árido grueso	Natural calizo	80%
	Hormigón reciclado	20% (máximo permitido según el Código Estructural, artículo 30.8.1)

HERARBO 2, S.L. declara de acuerdo con el Control de Producción en Fábrica, que las bovedillas de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011, descritos en su Anexo ZA. Además, el producto dispone de Declaración de Conformidad CE de obligada disponibilidad según directiva 89/106/CE para la fabricación comercialización y uso de bovedillas de hormigón.

Las características del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente ficha técnica de producto se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. Estas especificaciones pueden sufrir modificaciones como consecuencia de cambios en la normativa vigente o bien por mejoras de las mismas.