

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOVEDILLAS



Prefabricados de Hormigón

HERARBO

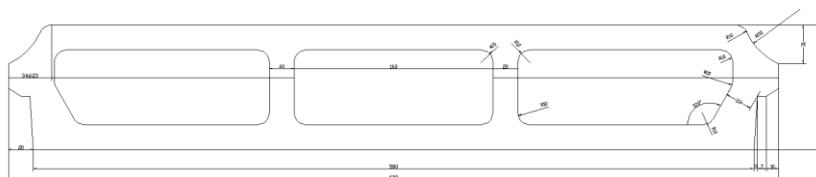
Mayo 2024

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

BOVEDILLA TAPADA 10x20x58

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

DIMENSIONES	Longitud	Anchura	Altura
Nominal (mm)	580	200	100
Real (mm)	620	200	100
Tolerancia (mm)	± 10	± 10	± 10



PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia mecánica		Clase R1 (≥ 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	1295 kg/m³
	Absoluta	2420 kg/m³
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	15 kg/u.	1170 kg/palet
Unidades por palet	80	
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.

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.