

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BLOQUES



Prefabricados de Hormigón

HERARBO

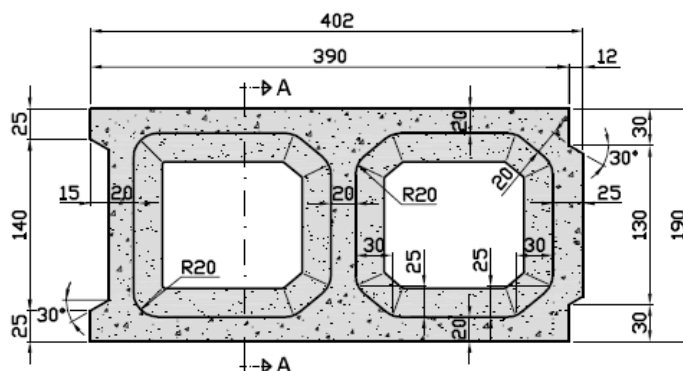
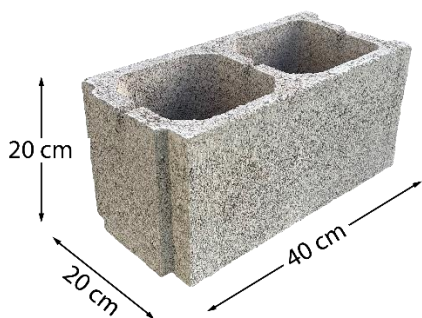
Diciembre 2024

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

BLOQUE 20x20x40 MACHIHEMBRADO

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

DIMENSIONES	Longitud	Anchura	Altura
Nominal (mm)	400	200	200
Real (mm)	402	190	190
Tolerancia (mm)	+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5



PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia a compresión (f _{ck})		5 N/mm ² – R5	Categoría I	Dirección de la carga vertical
Reacción al fuego		Euroclase A1		
Conductividad térmica		NPD		
Absorción agua		No dejar expuesto		
Permeabilidad al vapor de agua		No dejar expuesto		
Estabilidad dimensional		Variación debida a la humedad		
Densidad	Aparente	750 kg/m ³		
	Absoluta	2380 kg/m ³		
Durabilidad		XS1		
Durabilidad hielo/deshielo		No dejar expuesto		
Sustancias peligrosas (amianto)		No contiene		

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Uso previsto		Los bloques son probablemente el elemento prefabricado de hormigón más utilizado para muros y cerramientos. Este bloque facilita su puesta en obra gracias a su acabado machi-hembrado.	
Peso		12 kg/u.	900 kg/palet
Unidades por palet		75	
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 los bloques de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma UNE-EN 771-3:2011+A1:2016, 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.