

# FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## BLOQUES



Prefabricados de Hormigón

**HERARBO**

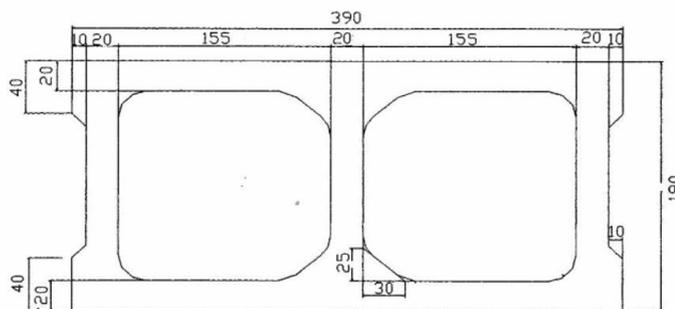
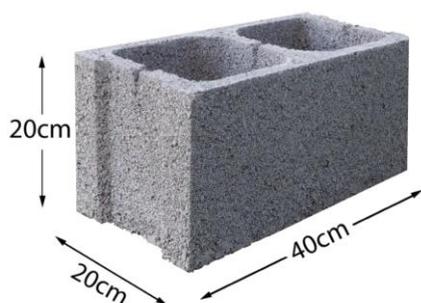
Mayo 2024

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

### BLOQUE 20x20x40 ESTRUCTURAL

#### CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

DIMENSIONES	Longitud	Anchura	Altura
Nominal (mm)	400	200	200
Real (mm)	390	190	190
Tolerancia (mm)	+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5



#### PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia a compresión ( $f_{ck}$ )	7 N/mm <sup>2</sup> – R7	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	760 kg/m <sup>3</sup>	
	Absoluta	2420 kg/m <sup>3</sup>	
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, ofrecen múltiples posibilidades con la combinación de sus características funcionales como elemento clave del muro y su vertiente arquitectónica.		
Peso	12 kg/u.	935 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. Además, el producto dispone de Declaración de Conformidad CE de obligada disponibilidad según directiva 89/106/CE para la fabricación comercialización y uso de bloques 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.