

# FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## MUROS



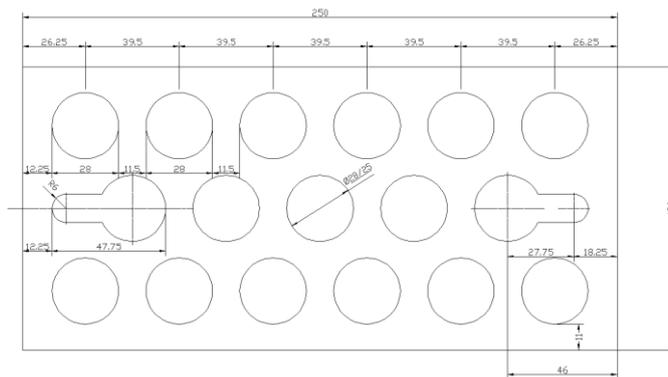
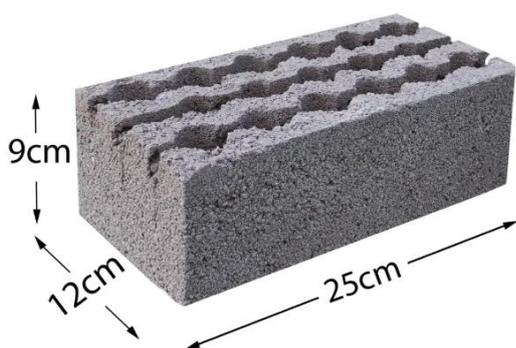
Mayo 2024

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

### LADRILLO PANAL

#### CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

DIMENSIONES	Longitud	Anchura	Altura
Nominal (mm)	250	120	90
Tolerancia (mm)	+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5



#### PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia a compresión ( $f_{ck}$ )	10 N/mm <sup>2</sup> – R10	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		
Aislamiento acústico	51 dB		
Densidad	Aparente	1485 kg/m <sup>3</sup>	
	Absoluta	2410 kg/m <sup>3</sup>	
Durabilidad	XS1		
Durabilidad hielo/deshielo	No dejar expuesto		
Sustancias peligrosas (amianto)	No contiene		

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

Uso previsto	Los ladrillos panal son elementos prefabricados de hormigón utilizados para muros y cerramientos que requieran aislamiento acústico, su diseño además le confiere gran estabilidad y resistencia.		
Peso	4 kg/u.	1037 kg/palet	
Unidades por palet	256		
Piezas por m <sup>2</sup>	45		
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 elementos para muros de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma EN 14992:2008 + A1:2012, 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 elementos para muros 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.