



Numero de certificado: 0370-CPR-0714



### PREFABRICADOS LOPEZ CAO

Dirección y Centro de Producción  
Barreiros s/n 15111 BUÑO- MALPICA (A CORUÑA)  
Tel.: 981 – 720.809 Fax.: 981 – 721.856

UNE-EN14992:2008  
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ELEMENTOS PARA MUROS  
Modelo: PANEL HORMIGÓN ALIGERADO 12

#### Hormigón

Resistencia a la compresión del hormigón:	$F_{ck}=12,8 \text{ Mpa}$
Resistencia a flexotracción:	2,3 Mpa

#### Acero de Armar

Calidad	B500S
Resistencia última tracción:	$F_{tk}= 550 \text{ N/mm}^2$
Límite elástico:	$F_{yk}= 500 \text{ N/mm}^2$

#### Armadura electrosoldada

Tipo	AB 90x100/200
Calidad	B500T
Resistencia última tracción:	$F_{tk}= 550 \text{ N/mm}^2$
Límite elástico:	$F_{yk}= 500 \text{ N/mm}^2$

#### Malla electrosoldada

Tipo	ME 200x300 $\phi$ 5- 5
Calidad	B500T
Resistencia última tracción:	$F_{tk}= 550 \text{ N/mm}^2$
Límite elástico:	$F_{yk}= 500 \text{ N/mm}^2$

#### Coefficientes de Seguridad

Coefficiente minoración del hormigón	$\gamma_c= 1,50$
Coefficiente minoración del acero	$\gamma_s= 1,15$
Nivel de Control	Normal

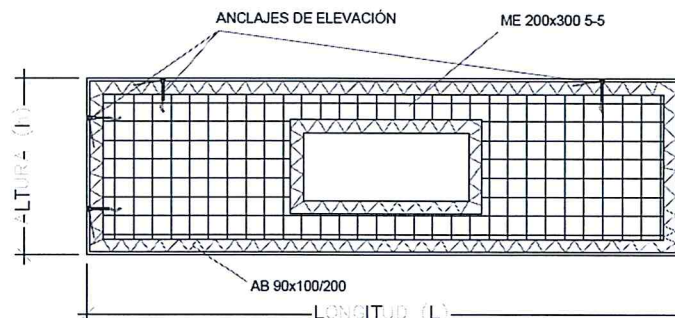
#### Características Técnicas

Peso	2,04 KN/m <sup>2</sup>
Aislamiento acústico (ruido aéreo)	37,00 dBA

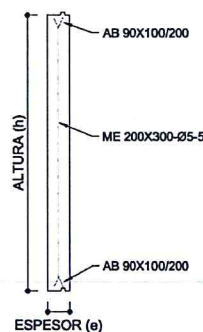
#### Características Geométricas

Espesor (e)	12 cm
Longitud (l) *1	Según proyecto
Altura (h) *2	3,00 m (max.)
Acabado exterior	LISO
Acabado interior	LISO

#### ESQUEMA DE ARMADO



#### SECCION



#### Otra Información Técnica:

Para información acerca de otras especificaciones particulares, ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

\*1Las longitudes (L), se adapta a las especificaciones del proyecto.

\*2Las alturas (h), se adaptan a las especificaciones del proyecto.

FIRMADO: CRISTIAN SANCHEZ FERNANDEZ

