



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 MACIZO 16

### Hormigón

Resistencia a la compresión del hormigón:	$F_{ck}=25 \text{ N/mm}^2$
---	----------------------------

### 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	2XME 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	4,00 KN/m <sup>2</sup>
Resistencia al fuego EI	EI $\geq$ 180 min
Aislamiento acústico	53 dBA
Aislamiento térmico	3,70 w/m <sup>2</sup> K
Aislante	No

### Características Geométricas

Espesor (e)	16 cm
Longitud (l) *1	Según proyecto
Altura (h) *2	3 m (max.)
Acabado exterior	LISO
Acabado interior	FRATASADO

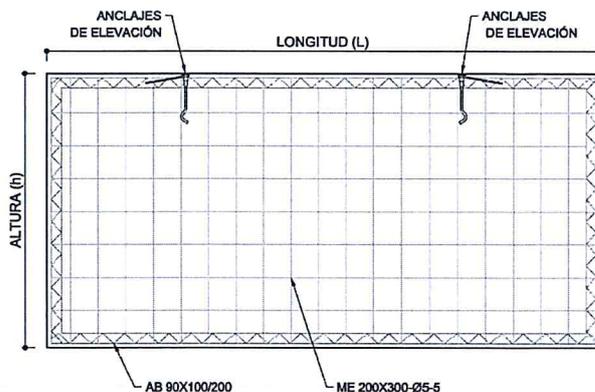
### Otra Información Técnica:

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

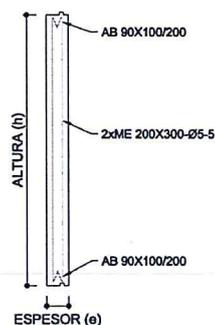
\*1Las longitudes (L), se adapta a las especificaciones del proyecto.

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

### ESQUEMA DE ARMADO



### SECCION



FIRMADO: CRISTIAN SANCHEZ FERNANDEZ