



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 14

#### 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 Ø 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                    | 3,50 KN/m <sup>2</sup>  |
| Resistencia al fuego EI | EI≥160 min              |
| Aislamiento acústico    | 51 dBA                  |
| Aislamiento Térmico     | 3,90 w/m <sup>2</sup> K |
| Aislante                | No                      |

#### Características Geométricas

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Espesor (e)      | 14 cm          |
| Longitud (l) *1  | Según proyecto |
| Altura (h) *2    | 3,00 m (max.)  |
| Acabado exterior | LISO           |
| Acabado interior | FRATASADO      |

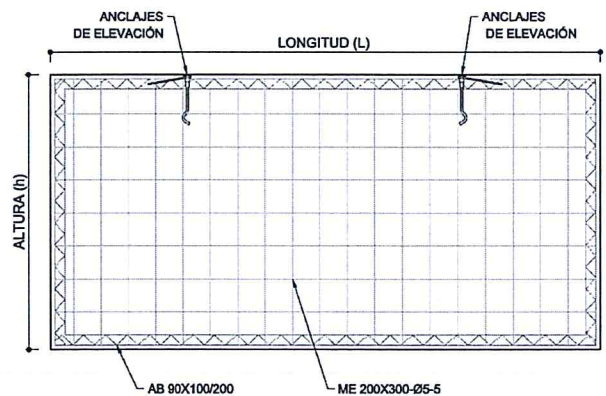
#### Otra Información Técnica:

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

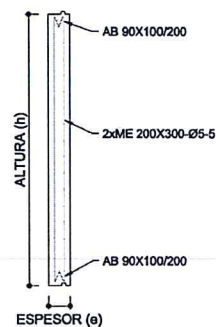
\*1Las longitudes (L), se adapta a las especificaciones del proyecto.

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

#### ESQUEMA DE ARMADO



#### SECCION



FIRMADO: CRISTIAN SANCHEZ FERNANDEZ