



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-EN14992:2007
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ELEMENTOS PARA MUROS
Modelo: PANEL SANDWICH 30

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 90x280/200
Calidad	B500T
Resistencia última tracción:	$F_{tk}= 550 \text{ N/mm}^2$
Límite elástico:	$F_{yk}= 500 \text{ N/mm}^2$

Malla electrosoldada

Tipo	3XME 200x300 ϕ 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 Panel

Peso	5,00-5.50 KN/m ²
Resistencia al fuego EI	EI \geq 120 min
Transmitancia Termica (U)	<0.40 W/m ² K

Características Técnicas AISLAMIENTO

Tipo (Poliestireno expandido)	NEOPOR
Densidad	18-26 (kg/m ³)
Espesor plancha	8 cm

Características Geométricas

Espesor (e)	30 cm
Longitud (l) *1	Según proyecto
Altura (h) *2	2,50 m (max.)
Acabado exterior	LISO
Acabado interior	FRATASADO

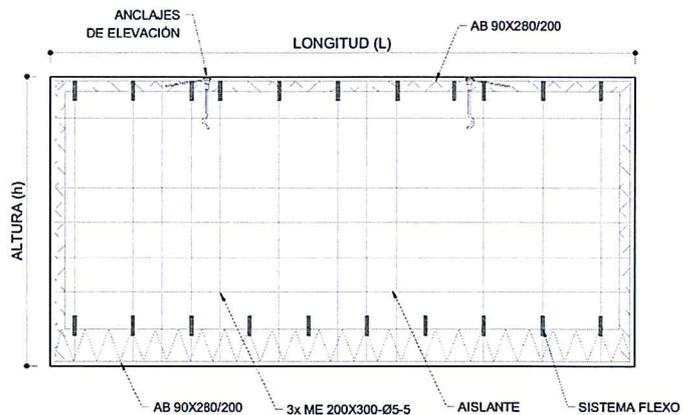
Otra Información Técnica:

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

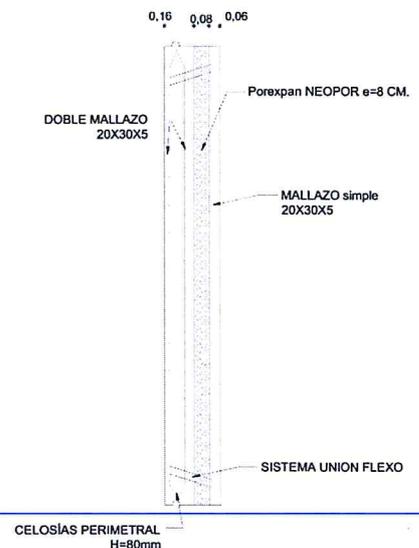
*1Las longitudes (L), se adapta a las especificaciones del proyecto.

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

ESQUEMA DE ARMADO



SECCION



FIRMADO: CRISTIAN SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

Rev: SEPTIEMBRE 2020

CONSTRUCCIONES
LOPEZ CAO, S.L.