



**Densidad:** Variable. Frecuente: 11-12 kg/m<sup>3</sup>.

**Espesor del EPS/Oropel:** Variable, entre 8 y 25 cm. Espesores frecuentes: 8-10 cm para paredes exteriores, 8-10 cm para paredes interiores.

**Ancho del núcleo:** 1,10 m.

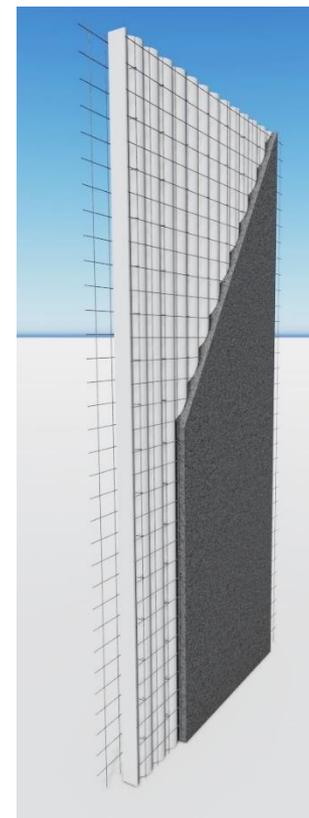
**Ancho de cada malla:** 1,20m.

**Ancho total:** 1,20 m.

**Longitud:** Variable, en múltiplos de 0,5 m.

**Cuadrícula:** Variable. Típica: Longitud 10 cm.

Amplitud: 2,0 cm.



# FICHA TECNICA PANELES

---

## MALLA

- **Hierros Longitudinales:**

Diámetro 2,64mm

Cantidad por panel 40 por panel.

Separación media 75 mm. Acero de alta resistencia.

- **Hierros transversales:**

Diámetro 2,64mm

Cantidad por panel 13 por panel.

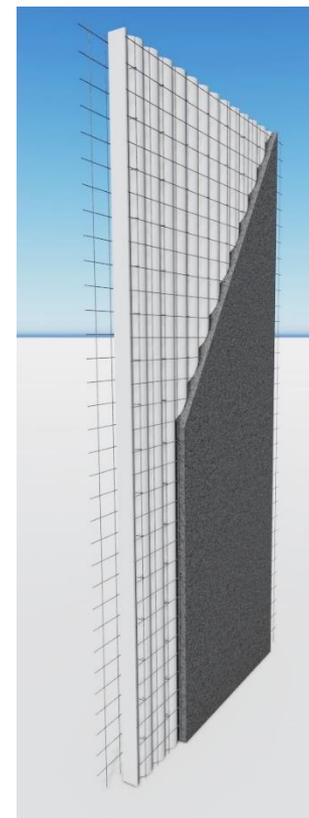
Separación media 75 mm. Acero de alta resistencia.

- **Conectores:**

Diámetro 4,20mm

Cantidad por panel 20 por panel.

Separación media 25 cm. Acero de alta resistencia.



# FICHA TECNICA PANELES

---

## PRESTACIONES TEC. PANEL REVOCADO

- Resistencia mecánica a ser evaluada por calculo y diseño
- Valores de referencia (en base a resultados de ensayos):
  - Compresión excéntrica 40t/m
  - Compresión centrada 70/t/m
- Resistencia térmica: Variable con espesor. Referencia PCE08,  $k=0,58/m^2^{\circ}K$
- Resistencia al fuego: A1 Clase C0
- Higiene: No toxico, no radiactivo, no carcinógeno, no expele gases ni causa daño alguno a la salud.
- Acústica: Variable. Referencia PC8  $R_w=37db$
- Durabilidad: Mayor de 50 años

---

[www.aislantesoropelsa.com](http://www.aislantesoropelsa.com)

Montecaseros 2250 4° Sección Ciudad - Mendoza

[arquitecturaoropelsa@gmail.com](mailto:arquitecturaoropelsa@gmail.com) - Tel 2614381337

Todas las indicaciones suministradas en la presente ficha deben considerarse meramente indicativas y no vinculante en términos legales. De hecho son el resultado de pruebas de laboratorio, por tanto es posible que en las aplicaciones practicas en las obras las características finales de los productos puedan sufrir variaciones en función de las condiciones meteorológicas y la colocación.

