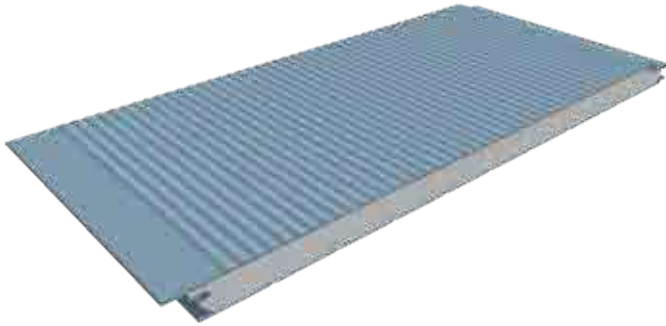


### CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel con **núcleo de EPS de alta densidad y revestimiento de acero galvanizado prepintado**. Su sistema de fijación oculta, lo hace ideal para aplicaciones arquitectónicas y obras que requieren soluciones aislantes y estéticas.



Aislación térmica



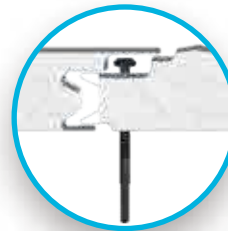
Resistencia mecánica



Excelentes acabados exterior e interior con diferentes texturas en conformado de chapa



Diseño con ancho útil 1,00 metro



Encuentro entre paneles con fijación oculta.



BODEGA PUMALEK - MENDOZA

### CARA EXTERIOR O INTERIOR

- Material** Acero galvanizado prepintado o cincalum.
- Colores** Colores especiales consultar en fábrica
- Acabado de la chapa** Bastonado o liso
- Espesores nominales** 0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).
- Diseño con ancho útil** 1 metro.

### NÚCLEO AISLANTE

- Material** Poliestireno expandido (EPS)
- Densidad total nominal** 15 ó 20 kg/m<sup>3</sup> (otras dimensiones consultar)
- Espesores nominales** 50, 80 y 100mm
- Largos** Máximo hasta 14m, otros largos consultar. Longitud mínima 2,5m.

## > TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

| CLASSWALL EPS |                         |                   |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|-------------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| S             | K                       | Peso              | P = Kgf/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|               |                         |                   |                        | 50   | 70   | 100  | 120  | 150  | 180  | 220  | 250  |  |
| mm            | Kcal/m <sup>2</sup> h°C | Kg/m <sup>2</sup> | L (m) =                |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 50            | 0,56                    | 8,0               | L (m) =                | 2,10 | 1,78 | 1,48 | 1,37 | 1,21 | 1,12 | 1,00 | 0,91 |  |
| 80            | 0,35                    | 8,6               | L (m) =                | 3,36 | 2,78 | 2,33 | 2,13 | 1,91 | 1,74 | 1,58 | 1,49 |  |
| 100           | 0,28                    | 8,9               | L (m) =                | 3,97 | 3,39 | 2,82 | 2,56 | 2,27 | 2,09 | 1,88 | 1,77 |  |

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica.

## TABLA DE LUCES ADMISIBLES

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m<sup>2</sup>, Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas en laboratorio.

## > DETALLE DE ENCASTRE

