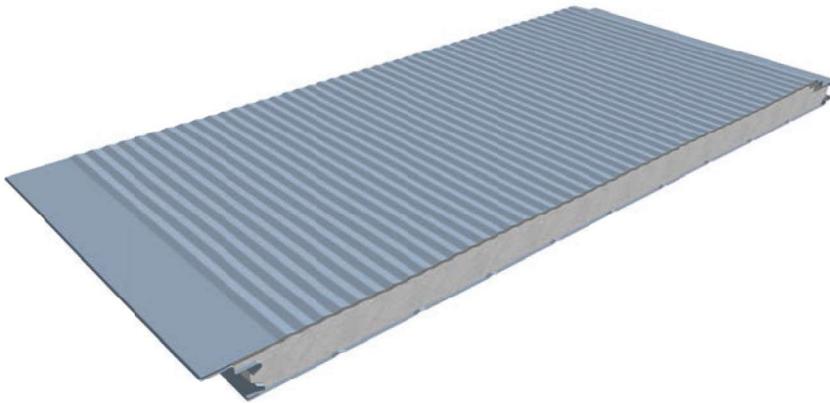


classwall^{eps}

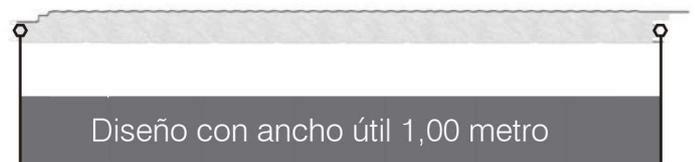
paneles con aislación en poliestireno expandido



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel en núcleo de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad con recubrimiento en ambas caras de acero galvanizado prepintado. Este panel está fabricado en proceso de línea continua y es ideal para aplicaciones arquitectónicas y obras que requieren soluciones en aislación y estéticas.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelentes acabados exterior e interior con diferentes texturas en conformado de chapa.
- Material de poliestireno expandido (EPS) autoextinguible.
- Panel de bajo peso y fácil manipulación.
- Sistema de fijación oculta, genera fachadas estéticas y acabados continuos
- Óptimo aislamiento térmico



Cara exterior e interior

| | |
|----------------------------|--|
| Material | Acero galvanizado prepintado. |
| Colores | Colores especiales consultar en fábrica. |
| Acabado de la chapa | Tableteado o micronervado. |
| Espesores nominales | 0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica) |

Aislante

| | |
|-------------------------------|--|
| Material | Poliestireno expandido(EPS) |
| Densidad total nominal | 15/20 Kg./m ³ |
| Espesores nominales | 50, 80 y 100mm |
| Largos | Máximo hasta 14 mts. Longitud mínima 2,5mts. Otros largos consultar. |

CÓRDOBA
Av. Las Malvinas 9465 Córdoba.
(+54) 0351 4997656
info@mcastano.com.ar
www.mcastano.com.ar

a.



classwall^{eps}

paneles con aislación en poliestireno expandido

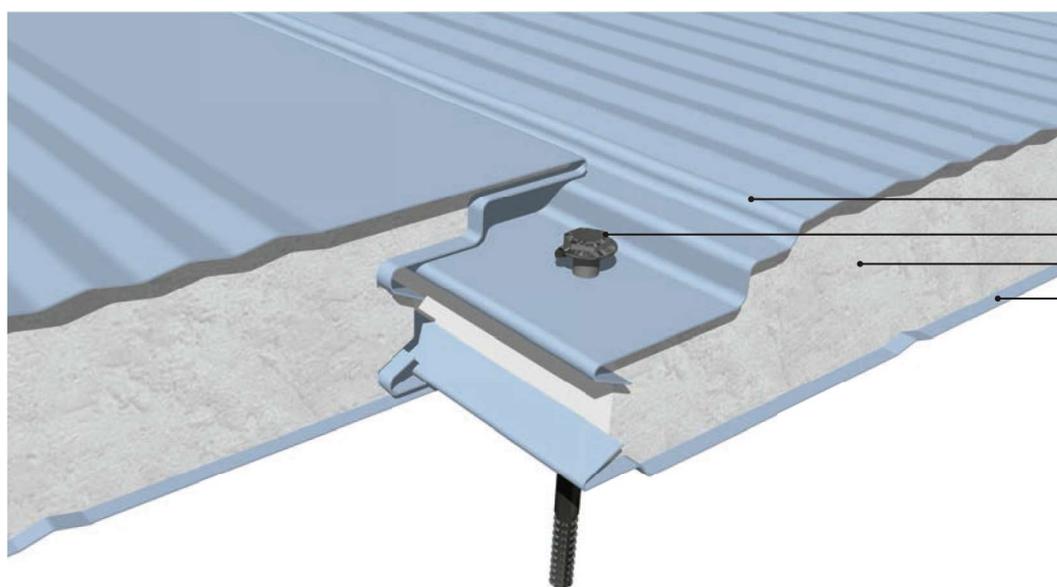
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

| WALL PANEL PP/PP | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Esp mm | K | Peso | | | | | | | | | |
| | Kcal/m ² h°C | Kg/m ² | P = Kg/m ² | 50 | 70 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 250 |
| | Densidad 20kg | 0.50 / 0.50 | | | | | | | | | |
| 50 | 0,48 | 8,0 | L (m) = | 2,10 | 1,78 | 1,48 | 1,37 | 1,21 | 1,12 | 1,00 | 0,91 |
| 80 | 0,32 | 8,6 | L (m) = | 3,36 | 2,78 | 2,33 | 2,13 | 1,91 | 1,74 | 1,58 | 1,49 |
| 100 | 0,26 | 8,9 | L (m) = | 3,97 | 3,39 | 2,82 | 2,56 | 2,27 | 2,09 | 1,88 | 1,77 |

Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contactese con nuestra oficina técnica

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en daN/m², han sido calculadas para garantizar una flecha inferior a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

DETALLE DE ENCIENTROS



- Chapa conformada
- Tornillo autoperforante
- Poliestireno
- Chapa conformada



Encuentro entre paneles con fijación oculta.



ACEROLATINA

PANELES AISLANTES Y ACEROS CONFORMADOS

www.grupoltn.com

