

Panel Aislado CN-POL Camara

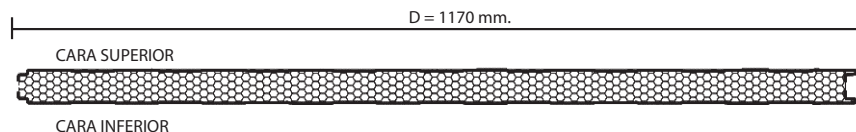
Panel constituido por dos planchas de acero y núcleo aislante de poliestireno expandido el cual es utilizado para camaras frigorificas como tambien para muros divisorios interiores.

RECUBRIMIENTO:

ZINC-ALUM APLICADO EN AMBAS CARAS
SEGUN NORMA FABRICACION ASTM A792 M08
CALIDAD AZ-150 (150gr/m2).

Panel Aislado CN-POL Camara

Revestimiento



CARACTERISTICAS TECNICAS

| | |
|---------------|--|
| Acero | Calidad Estructural |
| Recubrimiento | Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según fabricación ASTM A792 M08. Recubrimiento AZ150 (150gr/m ²). |
| Terminación | Zinc Alum ó Prepintado. |
| Núcleo | Núcleo de poliestireno expandido, auto extinguiible. Densidad de 15 o 20 Kg/m ³ . |

VENTAJAS

- Excelente comportamiento estructural.
- Solución de terminación, sobre estructuras de madera, metálicas, albañilería y hormigón.
- Instalación rápida y simple.
- Sus dimensiones permiten un fácil traslado y manipulación.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- El acabado de la superficie es homogénea y la terminación considera nervaduras o liso.
- Los largos a pedido permiten soluciones de largo continuo.

| | |
|-----------|--------|
| Espesores | 50 mm |
| | 60 mm |
| | 70 mm |
| | 75 mm |
| | 80 mm |
| | 90 mm |
| | 100 mm |
| | 120 mm |

Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros, tabiques divisorios y cielos. Para construcciones habitacionales e industriales; establecimientos educacionales, campamentos mineros, refrigeración e instalación de faenas y locales comerciales.

PANEL AISLADO

Características físicas según espesor

| ESPESOR (mm) | Peso propio panel (Kg/m ²) | Trans. Térmica (K) (Watts/m ² oC) | Luz máxima entre apoyo(m) | Especificaciones generales |
|--------------|--|--|---------------------------|---|
| 50 | 10,00 | 0,700 | 4,00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Para el peso propio se considera la densidad del poliestireno expandido D = 20kg/m³ 2. Las luces máximas se consideran para una carga distribuida de 50kg/m² y una deformación máxima admisible por sobrecarga de L/200. 3. Para sobrecargas eventuales, la capacidad admisible puede incrementarse en un 33%. |
| 75 | 10,50 | 0,467 | 5,00 | |
| 100 | 11,00 | 0,35 | 6,00 | |
| 120 | 11,40 | 0,285 | 6,50 | |
| 150 | 12,00 | 0,233 | 7,00 | |
| 200 | 13,00 | 0,175 | 8,00 | |

