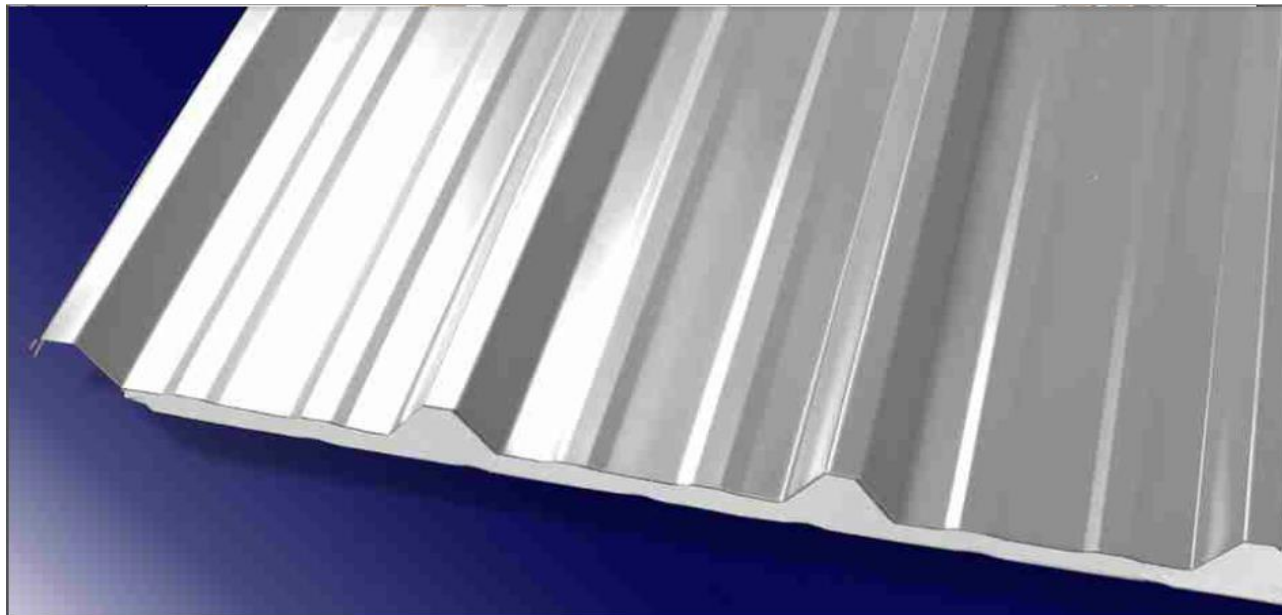


## TERMOTECHEO POLIESTIRENO



## Características Técnicas



Nota:  
(\*) Valores corresponden a espesores de acero caras superior e inferior respectivamente.  
Para otros espesores ver factibilidad técnica con el departamento de Especificación.

| Espesor valle (mm) | Peso (kg / m <sup>2</sup> ) | Largo máximo (m) | Propiedades Térmicas             |                                    |                                  |                                    |
|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                    |                             |                  | Cubiertas                        |                                    | Revestimientos                   |                                    |
|                    |                             |                  | Resistencia (m <sup>2</sup> K/W) | Transmitancia (W/m <sup>2</sup> K) | Resistencia (m <sup>2</sup> K/W) | Transmitancia (W/m <sup>2</sup> K) |
| 50                 | 9,57                        | 12               | 2,934                            | 0,341                              | 2,964                            | 0,337                              |
| 100                | 10,57                       | 12               | 4,250                            | 0,235                              | 4,280                            | 0,234                              |
| 150                | 11,57                       | 12               | 5,560                            | 0,180                              | 5,590                            | 0,179                              |

- ✓ Según NCh 853. Of 91 para poliestireno densidad 20kg/m<sup>3</sup> y Temperatura 20°C.
- ✓ Valores basados en panel con espesores de acero 0.5 y 0.4 mm superior e inferior respectivamente.

## AISLADOS

- Panel continuo constituido por dos laminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno expandido de densidad (18-20 kg/m<sup>3</sup> con tolerancias de ± 2 kg/m<sup>3</sup>), por lo que se obtiene una solución de cubierta-aislación-cielo, en un solo producto integrado.
- El compromiso estructural entre el poliestireno y las laminas de acero, le confieren alta resistencia mecánica, aislación térmica y bajo peso.
- El Kover Pol en combinación con yeso cartón puede lograr resistencia al fuego F15 o F30.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Min. 2,5m - Máx. 14m), largos superiores sujetos a consulta.
- El Kover Pol está aprobado en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.