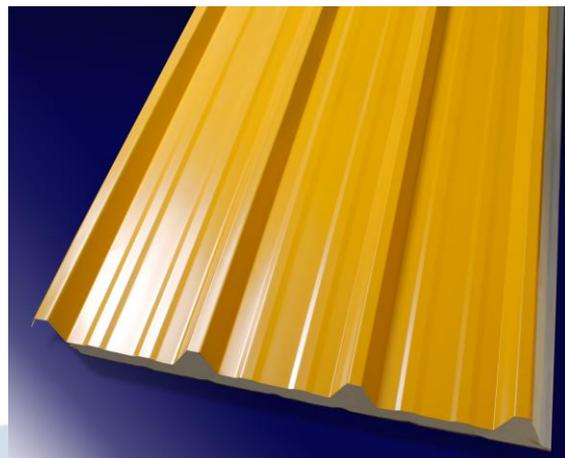


TERMOTECHEO POLIURETANO

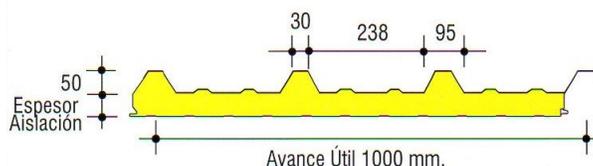
DESCRIPCIÓN

- ✓ Panel termoaislante tipo sándwich conformado por dos láminas de acero pre pintado con recubrimiento interior de aluzinc AZ-200 con alma interior de poliéster expandido, aisladas con poliuretano rígido de alta densidad (40 Kg/m³ a más).
- ✓ Su traslape con perfil trapezoidal garantiza un apropiado comportamiento estructural del panel como cobertura. Ideal para proyectos que exigen minimizar las pérdidas de temperatura y reducir el consumo de energía.
- ✓ Espesor de chapa metálica (aluzinc) AZ-200 0.50 mm. prepintado al horno con pintura poliéster con 25 µm de pintura.



CARACTERISTICAS TECNICAS

- ✓ 1 capa de primer epóxico de 5 micras por ambas caras
- ✓ 1 capa uniforme de 20 micras de pintura
- ✓ poliéster estándar líquida sobre la cara superior

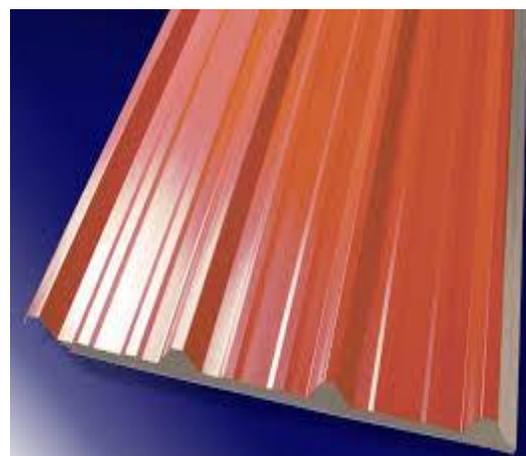


VENTAJAS

- ✓ Capacidad de aislamiento térmico.
- ✓ Estructura resistente y liviano.
- ✓ Ahorro en viguetas y tiempo
- ✓ Empalmes de paneles óptimos, evitando filtraciones.

USOS

- ✓ Proyectos que requieran aislamiento térmico.
- ✓ Sector industrial con sistemas climatizados.
- ✓ Campamentos con módulos prefabricados.
- ✓ Frigoríficos, plantas de enfriamiento, plantas de alimentos.
- ✓ Plantas industriales, entre otros.



CARGAS ADMISIBLES

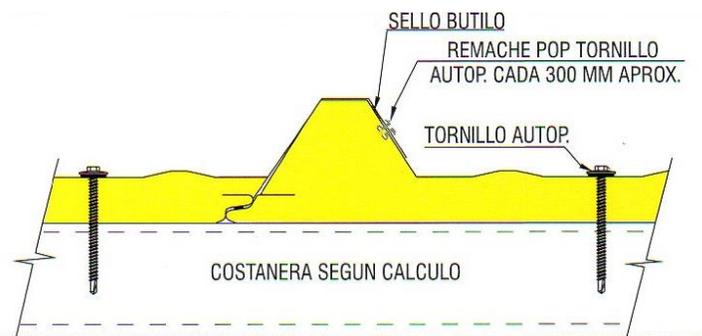
Condición de Apoyo	Distancia entre Costaneras (m)								
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
	370	291	231	186	151	124	102	84	70
	398	324	268	225	191	164	141	122	106
	402	327	269	225	189	160	137	117	101

PROPIEDADES TÉRMICAS

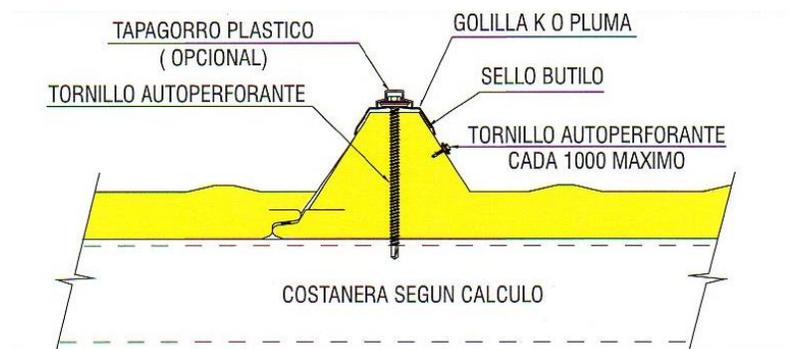
Altura del valle (mm)	Peso (kg/m ²)	Largo Máximo (m)	PROPIEDADES TÉRMICAS			
			Paneles de Cubierta (Flujo Ascendente)		Paneles de Revestimiento (Flujo Horizontal)	
			Resistencia Térmica (m ² K/W)	Transmitancia Térmica (W/m ² K)	Resistencia Térmica (m ² K/W)	Transmitancia Térmica (W/m ² K)
30	9,2	12	1,512	0,661	1,544	0,648
50	10,1	12	2,353	0,425	2,384	0,419

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

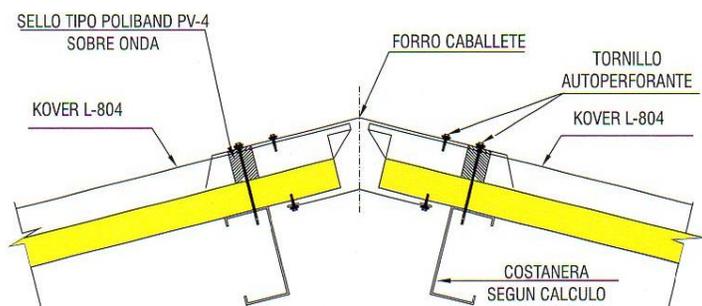
FIJACIÓN EN REVESTIMIENTOS



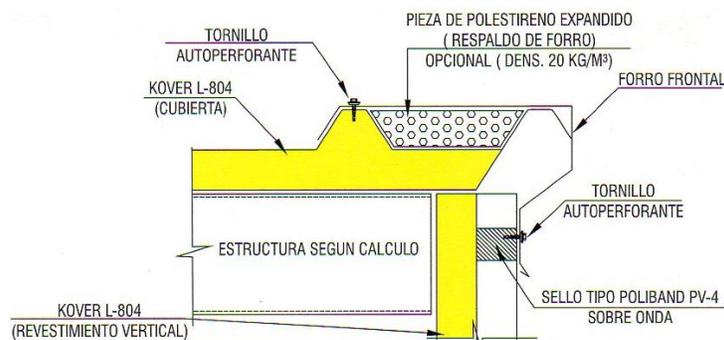
FIJACIÓN EN CUBIERTAS



FORRO CABALLETE



FORRO FRONTAL



- ✓ Cumple con las normas del reglamento Nacional de Edificaciones (Capacidad de carga mínima 40kg/m²).