



PANEL TÉRMICO PARA TECHO EN POLIESTIRENO

ARM ROOF

CARACTERÍSTICAS

- Material: Cara Superior e inferior de acero con núcleo de Poliéstireno
- Espesor: A pedido desde 50 mm a 200mm
- N° de crestas: 4
- Peralte: 45 mm
- Ancho útil: 1000 mm
- Longitud: A pedido
- Acabados: Aluzinc Pre pintado o Aluzinc Natural

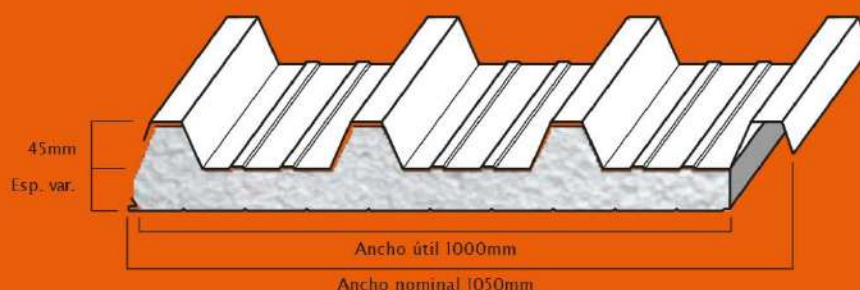
VENTAJAS

- - Aislante térmico
- - Estético
- - Fabricado a medida
- - Resistente
- - Económico: Cubierta, aislamiento y cielo raso (3 en 1)

AISLAMIENTO

- Material: Poliéstireno
- Espesor: 50, 75, 100, 150 mm
- Densidad: 38-40 kg/m³





● ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material:** Acero estructural según norma.
- Recubrimiento:** Aluzinc por inmersión en caliente: aluminio 55%, zinc 43% y 2% silicio, según norma ASTM A792. Espesor del Aluzinc: AZ150 (150gr/m)
- Espesor:** Superior e inferior 0.40mm (bajo pedido fabricamos en espesores diferentes)
- Acabado:** **Pintura Cara Principal y Posterior:** Primer epóxico 5u, pintura de acabado poliéster 20u, con FILM de protección plástica.

● CAPACIDAD DE CARGA VS. SEPARACIÓN DE APOYOS

e Espesor Panel	R value Leng term thermal resistance	P Peso Panel	C (carga)	C					C				
				Δ	L	Δ	L	Δ	L	Δ	Δ	L	Δ
35	5,24	7,79	L (m)=	3,30	3,00	2,10	1,50	0,80	2,95	2,67	1,84	1,32	0,72
50	7,39	7,93	L (m)=	4,80	4,40	3,40	2,70	1,90	4,32	3,90	3,05	2,43	1,69
75	10,94	8,43	L (m)=	6,30	5,90	4,80	4,00	3,10	5,65	5,26	4,27	3,57	2,78
100	14,59	8,93	L (m)=	7,90	7,40	6,20	5,40	4,40	7,05	6,56	5,56	4,85	3,90
150	22,44	9,86	L (m)=	9,50	8,90	7,70	6,90	5,90	8,43	7,89	7,06	6,27	5,15

Las luces (L) se han obtenido bajo el criterio de una deflexión máxima de L/200 para una sobrecarga C (Kg/m²) uniformemente distribuida, en conformidad con la norma NCH 427. Garantizamos la resistencia del panel, para aplicaciones que se encuentren dentro de estos rasgos y con paneles conformados por acero 0.4mm/0.4mm o superior.

El ARM ROOF se convierte en una solución versátil y económica

