

PANEL TÉRMICO PARA PARED EN POLIURETANO

ARM WALL

CARACTERÍSTICAS

Material ext.: Cara Superior e inferior de acero acanalado

Material int.: Núcleo aislante de poliuretano de alta densidad
(38-40kg/m³)

Espesor: A pedido desde 50mm a 200mm

Ancho útil: 1.15 mts

Longitud: A pedido

Acabados: Aluzinc Prepintado Natural

● VENTAJAS

- Fácil de instalar.
- Aislamiento térmico.
- Aspecto limpio.
- Se adapta a diferentes ambientes.



Ancho útil 1.15m

● ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material: Acero estructural según norma.

Recubrimiento: Galvalume por inmersión caliente: aluminio 55%, zinc 43% y 2% silicio, según norma ASTMA792. Espesor del galvalume: AZ150 (150gr/m)

Espesor: Superior e inferior 0.40mm (bajo pedido fabricamos en espesores diferentes)

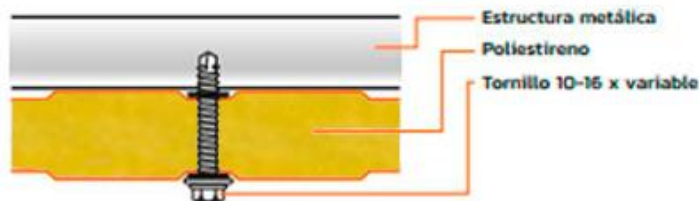
Acabado: Pintura Cara Principal y Posterior Primer epóxico 5u, pintura de acabado poliéster 20u, con FILM de protección plástica.

● CAPACIDAD DE CARGA VS. SEPARACIÓN DE APOYOS

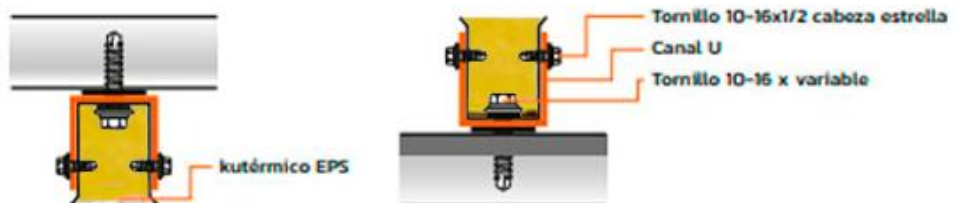
e Espesor Panel mm	R value Leng term thermal resistance m2 °k/Watts	P Peso Panel kg/m ²	C (carga) kg/m ²	C					C				
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
35	5,24	7,26	L (m)=	2,25	2,20	1,61	1,14	0,61	1,97	1,90	1,38	1,00	0,55
50	7,48	7,53	L (m)=	3,53	3,49	2,82	2,23	1,56	3,14	3,04	2,47	2,00	1,35
75	11,22	7,98	L (m)=	4,91	4,90	4,18	3,44	2,67	4,40	4,31	3,59	3,04	2,28
100	14,96	8,43	L (m)=	6,40	6,36	5,52	4,75	3,87	5,71	5,58	4,78	4,22	3,28
150	22,44	9,33	L (m)=	8,36	8,01	7,08	6,28	5,37	7,42	6,95	6,28	5,64	4,48

Para cargas de succión por viento, aplicar un factor de 1.33 a la carga estimada.

TRASLAPE ENTRE PANELES



FIJACIÓN PISO TECHO



TRASLAPE INTERIOR - EXTERIOR

