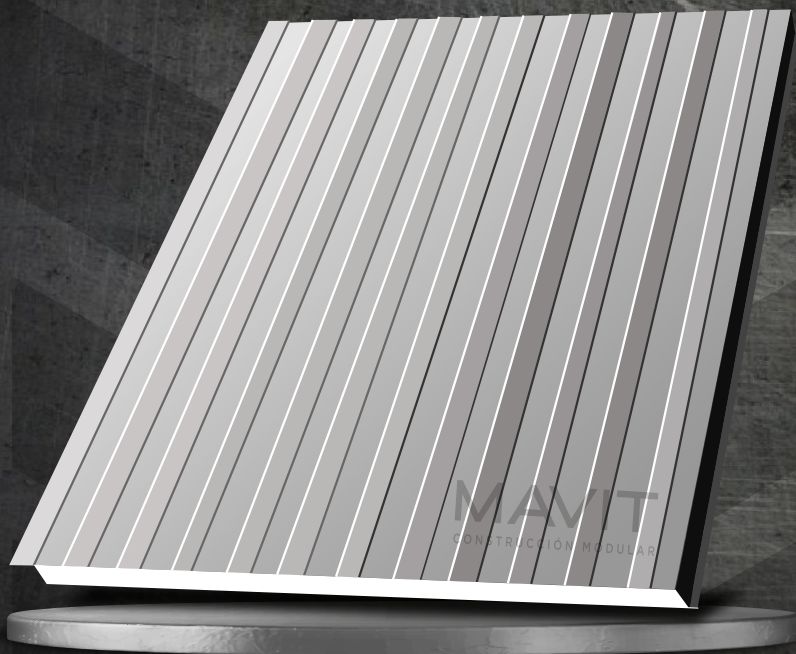


PANEL PARED DE
POLIESTIRENO
POL



MEDIDAS GENERALES



Diseñados con **ambas caras en Aluzinc pre-pintado y un núcleo de poliestireno expandido (EPS)**, estos paneles ofrecen una solución eficiente para aislamiento térmico y acústico. Las láminas metálicas cuentan con ligeras nervaduras que incrementan la rigidez estructural, garantizando mayor resistencia y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

CARA EXTERIOR
Aluzinc Prepintado

CARA INTERIOR
Aluzinc Prepintado

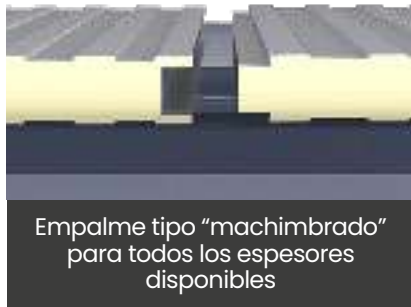
AISLANTE
Poliestireno Expandido (EPS)

LARGO DEL PANEL
A pedido, desde 1m hasta 12m

ESPESORES
30,35,40,45,50,60,75,80,100,125,150,200,250mm

CARA EXTERIOR E INTERIOR

MATERIAL	Aluzinc prepintado (ASTM A792), Prepintado Antibanterior (ASTM A653 G90) con filtro UV
ESPESORES	0.40 - 0.50mm
PINTURA	Poliéster líquida de espesor 25micras, sobre primer uretano.



AISLANTE

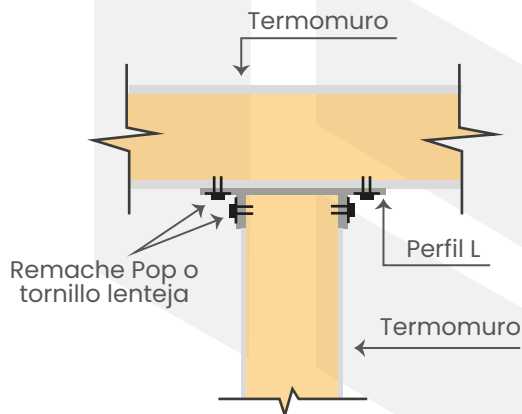
DENSIDAD	18kg/m ³
CONDUCTIVIDAD	0.036w/mK (0.250 Btu/hr°F)

TABLA DE CARGA

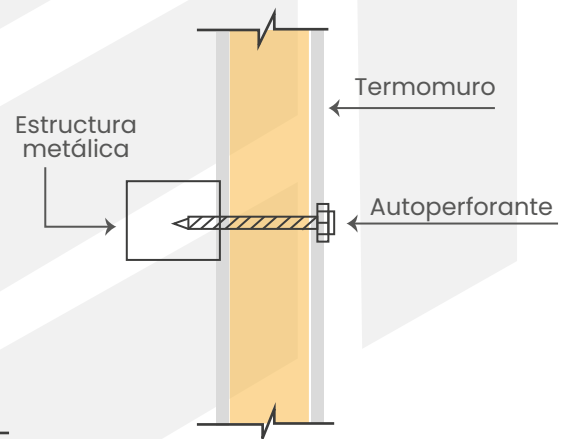
e Espesor panel	R value leng term thermal resistance	p peso panel	c carga										
mm	m ² °k/watts	kg/m ²	kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	5.23	7.24	L(m)=	2.54	2.18	1.60	1.12	0.60	1.96	1.88	1.37	1.00	0.53
50	7.46	7,51	L(m)=	3.52	3.47	2.81	2.21	1.55	3.13	3.02	2.46	2.00	1.33
75	11.2	7,96	L(m)=	4.90	4.88	4.17	3.42	2.66	4.39	4.29	3.58	3.04	2.26
100	14.94	8,41	L(m)=	6.41	6.34	5.51	4.73	3.86	5.70	5.56	4.77	4.22	3.26
150	22.42	9,31	L(m)=	8.35	7.99	7.07	6.26	5.36	7.41	6.93	6.27	5.64	4.46

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

FIJACIÓN MURO A CIELO



FIJACIÓN MURO A CORREA METALICA



FIJACIÓN DE MURO INTERIOR

