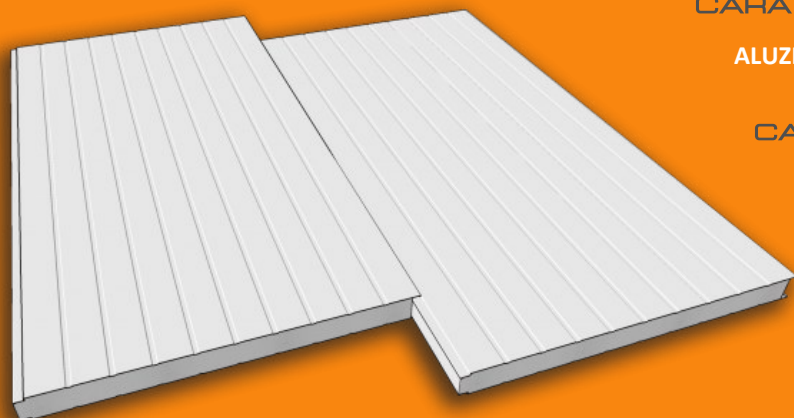


PANEL PARED DE POLIESTIRENO



CARA EXTERIOR

ALUZINC PREPINTADO

CARA INTERIOR

ALUZINC PREPINTADO

LARGO DEL PANEL

A PEDIDO, DESDE 1M HASTA 12M

AISLANTE

POLIESTIRENO EXPANDIDO

(POL)

ESPEORES

30, 50, 75, 100, 125, 150,

200 MM

CARACTERISTICAS

Paneles aislantes para muros y fachadas, ambas caras con Aluzinc pre-repintado y núcleo de poliestireno expandido (EPS). Las láminas metálicas presentan ligeras nervaturas para aumentar la rigidez del conjunto.

CARA EXTERIOR E INTERIOR

MATERIAL : ALUZINC PRE-PINTADO (ASTM A792), PREPINTADO ANTIBAN-
TERIAR (ASTM A653 G90) CON FILTRO UV.

ESPEORES : 0.50 - 0.50 mm

PINTURA : Poliéster líquida de espesor 25 micras, sobre primer uretano.

AISLANTE

DENSIDAD : 18 Kg/m³.

CONDUCTIVIDAD : 0.036 w/mK (0.250 Btu/hr°F)

TERMICA

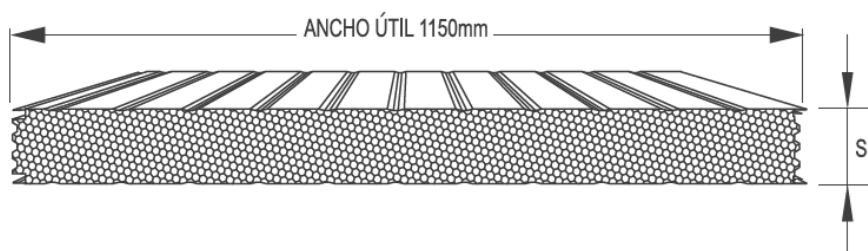
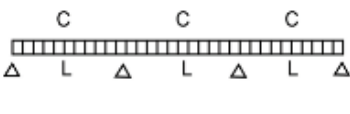
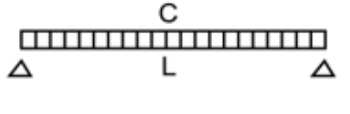
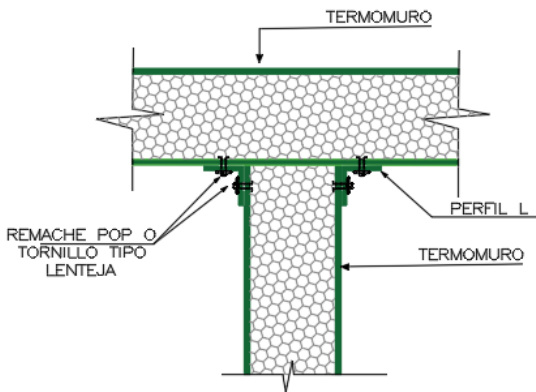


TABLA DE CARGA

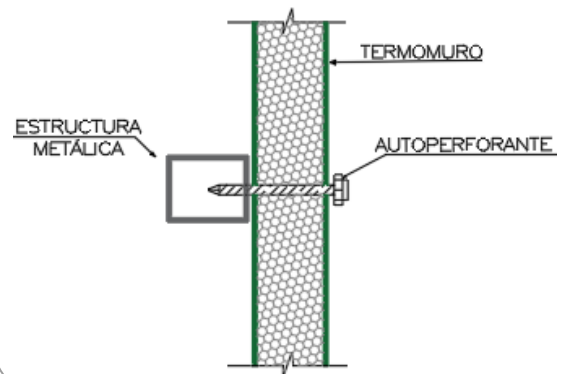
e Espesor panel mm	R value leng term thermal resistance m ² °k/Watts	p peso panel kg/m ²	C (carga) Kg/m ²										
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	5.23	7.24	L(m)=	2.54	2.18	1.60	1.12	0.60	1.96	1.88	1.37	1.00	0.53
50	7.46	7.51	L(m)=	3.52	3.47	2.81	2.21	1.55	3.13	3.02	2.46	2.00	1.33
75	11.2	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

INSTALACION

FIJACION MURO CIELO



FILACION MURO A CORREA METALICA



FILACION DE MURO INTERIOR

