

PANEL TÉRMICO PARED/TECHO EN POLIESTIRENO

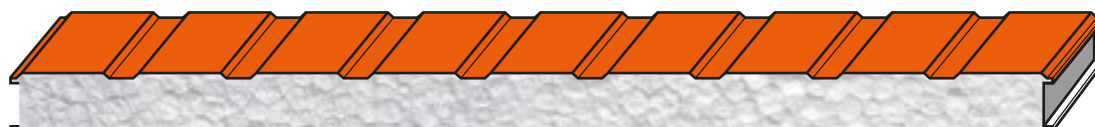
# ISO WALL

## ● CARACTERÍSTICAS

Material ext.:	<b>Cara Superior e inferior de acero acanalado</b>
Material int.:	<b>Nucleo aislante de poliestireno expandido de alta densidad (18 a 20 kg/m<sup>3</sup>)</b>
Espesor:	<b>A pedido desde 25 mm a 200mm</b>
Ancho útil:	<b>1.15 mts</b>
Longitud:	<b>A pedido</b>
Acabados:	<b>Aluzinc Prepintado o Aluzinc Natural</b>

## ● VENTAJAS

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



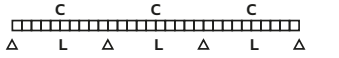
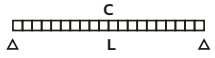
\_\_\_\_\_ Ancho útil 1.150 mm \_\_\_\_\_



## ● ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

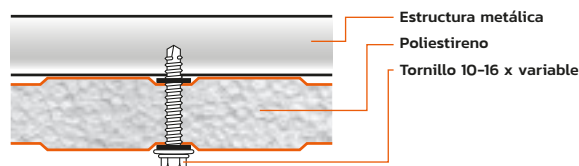
- Material: **Acero estructural según norma.**
- Recubrimiento: **Galvalume por inmersión en caliente: aluminio 55%, zinc 43% y 2% silicio, según norma ASTM A792. Espesor del galvalume: AZ150 (150gr/m)**
- Espesor: **Superior e inferior 0.40mm (bajo pedido fabricamos en espesores diferentes)**
- Acabado: **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

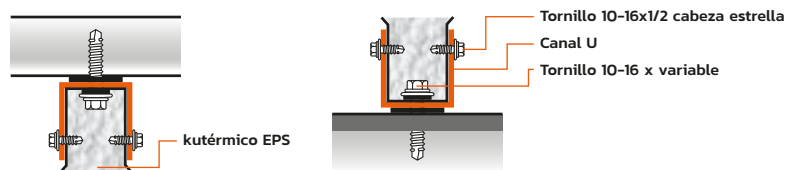
e Espesor Panel mm	R value Leng term thermal resistance m2 °k/Watts	P Peso Panel kg/m <sup>2</sup>	C (carga) kg/m <sup>2</sup>										
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
35	5,24	7,26	L (m)=	2,25	2,20	1,61	1,14	0,61	1,97	1,90	1,38	1,00	0,55
50	7,48	7,53	L (m)=	3,53	3,49	2,82	2,23	1,56	3,14	3,04	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

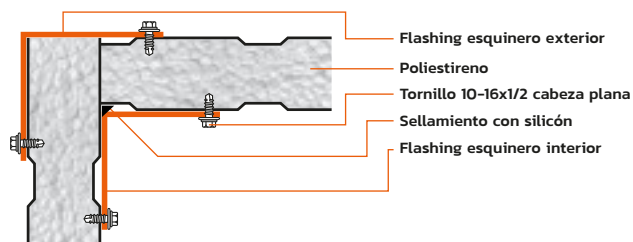
### TRASLAPE ENTRE PANELES



### FIJACIÓN PISO TECHO



### TRASLAPE INTERIOR - EXTERIOR



DISTRIBUIDOR:

