



## Panel sándwich para muros

Terminación en ambas caras en acero y fijación machimbrada

### Especificaciones:

El panel **FRONT** tiene una fijación machimbrada. Panel muy versátil, utilizado en muros o cielorrasos. Su núcleo está recubierto en ambas caras por acero, permitiendo elegir distintos conformados de terminación.

Espesores nominales disponibles: 30mm / 50mm / 60mm / 80mm / 100mm / 150mm

Medida tomada en valle:



Aceros disponibles:

Galvanizado / Cincalum / Prepintados

Núcleo aislante:

- PUR (poliuretano) o PIR (poliisocianurato)
- Densidad nominal 40kg/m<sup>3</sup>.
- Retardante de llama R1 según norma IRAM 11918:2001 / ABNT NBR 7358:2015
- Conductividad térmica: 0,023-0,0247 W/m<sup>2</sup>K con una tolerancia de +0,002 a una temperatura de 24°C.

Largos disponibles: Desde 2,40m a 15,50m

Ancho útil:

1140 mm



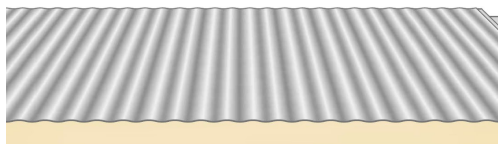
### Panel sándwich para muros

Terminación en ambas caras en acero

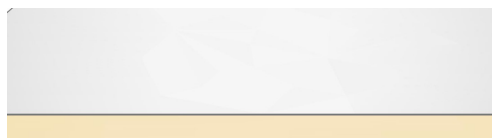
Espesor (mm)	Peso propio (kg/m <sup>2</sup> )	Carga uniformemente repartida (Kg/m <sup>2</sup> )					
		Distancia entre apoyos (m)					
		2	3	4	5	6	7
30	9,9	75	48	35			
50	10,7	80	53	37	29		
60	11,1	85	54	38	29	14	
80	11,9	135	93	55	39	24	17
100	12,7		149	90	58	40	29
150	14,7			127	81	56	41

Flecha Maxima=L/200

Terminación exterior micro sinusoidal



Terminación exterior Liso



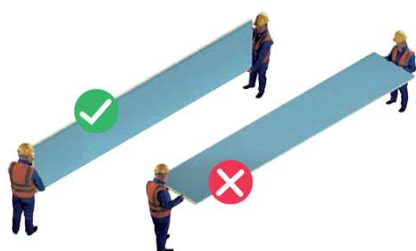
Terminación exterior micro RIB



Terminación exterior Nervurado



Manipulación del panel:



Recomendaciones:

Todos los aceros prepintados, tienen un film protector. Recomendamos retirar los primeros 10cm en ambos extremos antes de realizar la instalación. Retirar la totalidad del film en un tiempo menor a 15 días de colocado el panel, para facilitar la tarea.