

Innovación y Rendimiento para envolventes

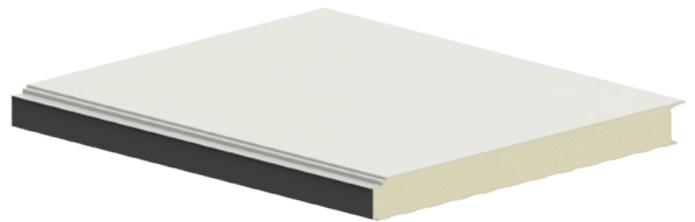


Panel de fachada con doble revestimiento metálico en espuma de poliuretano o poliisocianurato. Su característica principal esta en la fijación y tornillería pasante oculta.

## Recomendaciones para Fase de Proyecto

**Elección de color:** Los paneles sándwich instalados con una cara expuesta al sol con soporte externo de color oscuro pueden alcanzar temperaturas superficiales externas de aprox. 80°C; bajo estas condiciones el acero sufre una deformación que depende de la diferencia de la temperatura interna y externa, por esto IsoCindu recomienda seleccionar la junta de expansión en colores oscuros (L<75) para disminuir esfuerzos ocasionados por la dilatación térmica.

**Largo de paneles:** Se recomienda optar por longitudes menores a 6000 mm en colores oscuros y/o perfiles piano o box.



**Calibre de acero:** Se recomienda calibre 24 para colores oscuros y/o perfiles piano o box.

**Fijación de paneles:** Se recomienda el uso de piastrine o clip de fijación para disipar el esfuerzo y controlar el torque al momento de la instalación.

**Tipo espuma:** Es recomendable seleccionar panel Isoparete con junta de expansión para espumas PIR (Poliisocianurato) esto debido a que es una con mayor rigidez que la espuma PUR (Poliuretano).

## Algunos de sus Beneficios



Alta Resistencia  
Térmica

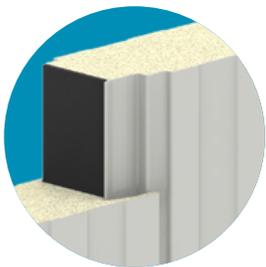


Alta Resistencia  
Mecánica

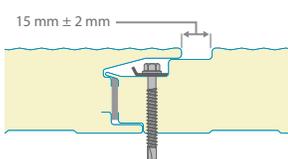


Hasta 8"  
de Espesor

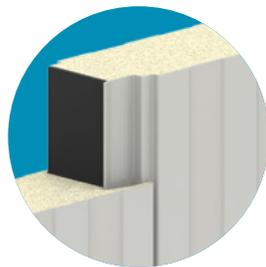
## Configuraciones posibles de uniones



Con Junta de Expansión



Para colores oscuros esta tolerancia será ± 3mm.



Sin Junta de Expansión

