

Innovación y Rendimiento para envoltentes

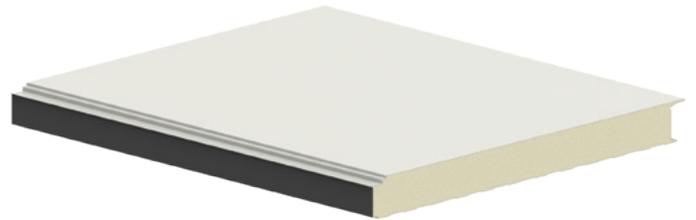


Panel de fachada con doble revestimiento metálico en espuma de poliuretano o poliisocianurato. Su característica principal está en la fijación y tornillería pasante oculta.

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).

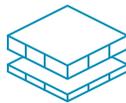
Algunos de sus Beneficios



Alta Resistencia
Térmica

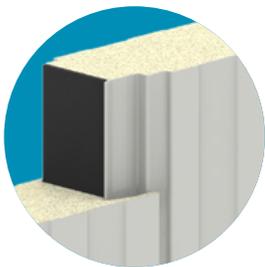


Alta Resistencia
Mecánica

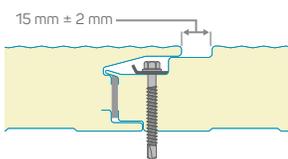


Hasta 8"
de Espesor

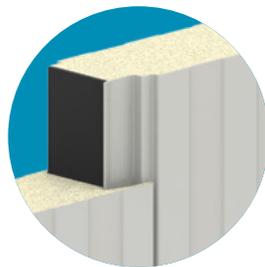
Configuraciones posibles de uniones



Con Junta de Expansión



Para colores oscuros esta tolerancia será ± 3mm.



Sin Junta de Expansión

