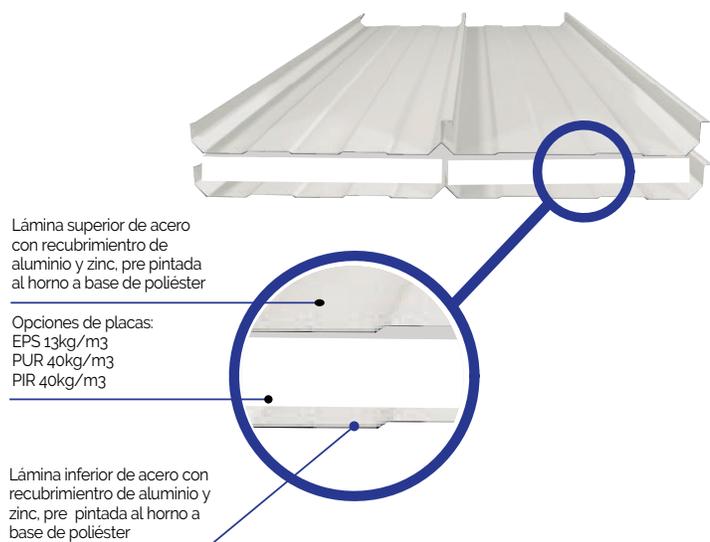


CONSTRUSTANDING SEAM DOBLE BANDEJA



CONSTRUSTANDING SEAM DOBLE BANDEJA



CONSTRUSTANDING SEAM DOBLE BANDEJA O TIPO SÁNDWICH, es un sistema conformado en sitio innovador de fijación oculta mediante clips sin ninguna perforación sobre la cubierta reduciendo riesgo de filtraciones. Conformado por doble lámina (superior e inferior) y un aislamiento térmico el cuál puede ser **EPS, PUR o PIR**.



Lámina fabricada en frío a base de acero con revestimiento de aluminio (55%), zinc (43.50%) y silicio (1.50%), posee un recubrimiento de 150 gr/m² de aluminio, zinc y silicio en ambas caras, pre pintada al horno a base de poliéster.



LÁMINA / CLIP / TORNILLO



TRASLAPE LONGITUDINAL

CONSTRUSTANDING SEAM DOBLE BANDEJA

- **Medidas:** Ancho útil de 0,47m y largo máximo según requerimiento del proyecto
- **Chapa de lámina:** CALIBRE 26 pre pintada al horno o CALIBRE 24 pre pintada al horno
- **Aplicaciones:** Techo / Fachada
- **Recubrimiento:** Lacado Poliester Estándar
- **Acero metal base:** Acero SS grado 80 Norma ASTM A792
- **Protección a la corrosión:** Recubrimiento de 150 gr/m² aluminio, zinc y silicio + pintura
- **Limitada emisión y opacidad de humos (en caso de incendio)**
- **Menor toxicidad (en caso de incendio)**
- **No produce partículas ni gotas inflamadas (en caso de incendio)**
- **Normas y Certificaciones**

Norma ASTM A 792/ UNE 508-1 Certificación del Acero ASTM.

Norma UNE-13501: Clasificación de Reacción al Fuego Bs-2,do Norma UNE-1602

ASTM D-1622: Poliuretano de Alta Densidad 40 kg / m³ Calificados y Normalizados por el Sistema 3 de Marcado C E con homologación y Normativa Europea

Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001: 2008 Proceso de Fabricación mediante un proceso en línea continua robotizado

Norma de certificación de la estructura interna de celdas cerradas ASTM-D2856

Certificado ACERMI n° 14/065/968. Certificado de Poliuretanos

PALETA DE COLOR



*Disponibilidad inmediata
Demás colores sujeto a pedido especial.

TIPOS DE AISLAMIENTO

Características térmicas				
	UNIDAD	EPS	PUR	PIR
Coefficiente de conductividad térmica	W/mk	0,029 - 0,033	0,029 - 0,033	0,022 - 0,028
Resistencia a la compresión	kPa	≤ 70	100-300	200-400
Absorción de agua	%	2 - 5	2 - 4	0,3 - 2

Con el bajo coeficiente de conductividad térmica tiene menor espesor de aislante, sin absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero, fácil manipulación, colocación en obra y una elevada resistencia a la compresión.

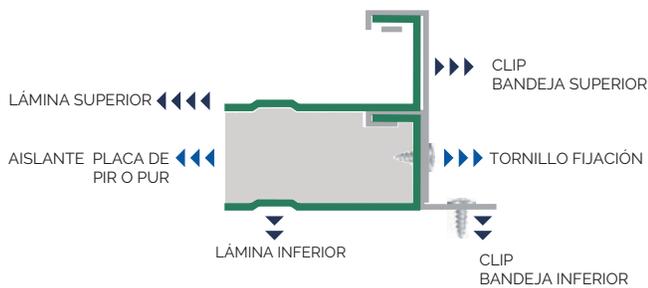


Resistencia térmica								
Espesor	mm	30	40	50	60	80	100	150
EPS	ft ² :F·h/Btu	4.60	6.13	7.66	9.20	12.26	15.33	22.99
PUR	ft ² :F·h/Btu	6.70	8.94	11.19	13.43	17.92	22.36	33.56
PIR	ft ² :F·h/Btu	7.41	9.88	12.34	14.81	19.75	24.69	37.03



CONSTRUSTANDING SEAM DOBLE BANDEJA

DETALLES DE INSTALACIÓN



El tipo de clip permite desplazamientos longitudinales del perfil debido a las dilataciones o contracciones del acero dependiendo de los cambios de temperatura a los que este expuestos.
Se continúa el mismo procedimiento para los siguientes perfiles hasta cubrir el total del área.

COLOCACIÓN DE CLIPS DE FIJACIÓN

Se fijan los clips a la estructura por medio de tornillos autotaladrantes los cuales se colocan sobre cada elemento de soporte.

