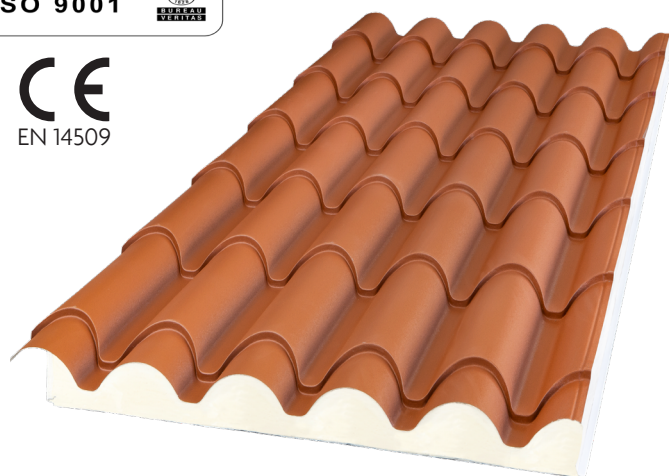




Descripción y ventajas:

Panel sándwich fabricado en espuma de poliisocianurato (PIR) rígida y caras de acero de alta calidad.

- Altas capacidades de aislamiento térmico contribuyendo a una mejor eficiencia energética
- Facilidad de montaje y total estanqueidad del sistema
- Ligereza y resistencia mecánica
- Personalización para proyectos arquitectónicos

CARACTERÍSTICAS	
	Valor
Densidad espuma	40 kg/m ² ±10%
Acabado chapa	Galvanizado/ Prelacado
Espesor chapa estándar *	0.5 mm
Longitud**	2100 - 13650 mm
Conductividad térmica	0.0242 W/m·K
Ancho útil	1000 mm
Comportamiento al fuego externo	E

*Otros espesores a consultar

**Otras longitudes a consultar

NORMATIVA EMPLEADA	
Ref. Norma	Descripción
EN 14509	Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.
EN 10143	Chapas y bandas de acero con revestimiento metálico en continuo por inmersión en caliente. Tolerancias dimensionales y de forma.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Espesor del panel (E1)	75 a 87
Espesor del panel (E)	28 a 40
Peso por metro cuadrado	10.92
Transmitancia térmica promedio 60	0.372
Resistencia a la tracción	0.06
Resistencia a la compresión	0.076
Resistencia a momentos flectores	0.076

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

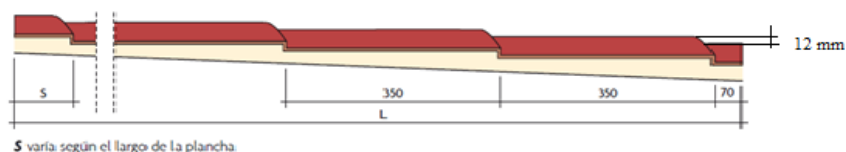
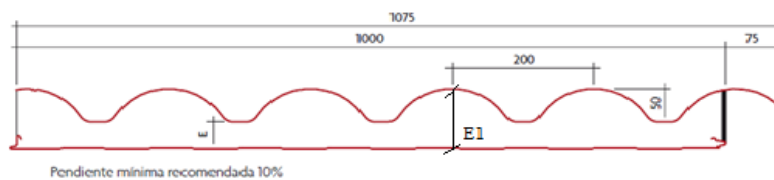
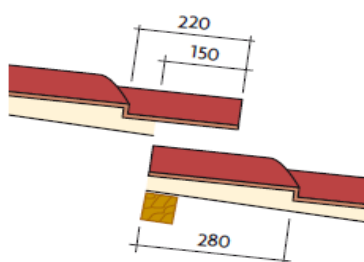
Detalle del solape Longitudinal:

Acabado chapa superior (Prelacado)



Acabado chapa inferior (Prelacado Blanco Pirineo o Imitación Madera)

Detalle del solape Transversal:

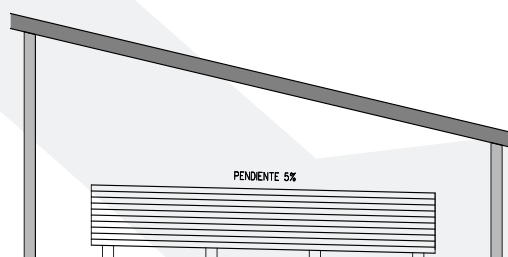
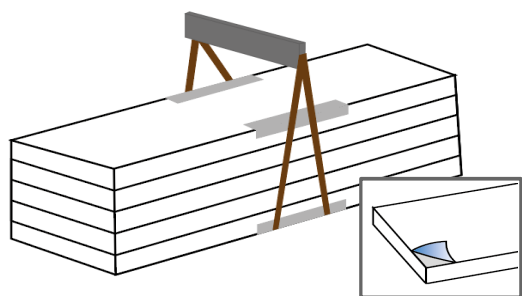


INFORMACIÓN ADICIONAL

El embalaje estándar consta de eslingas no reutilizables, film y cantoneras de cartón 100% reciclado. Además, presenta un film protector en la cara interna.

Consultar el documento de instrucciones para el manejo, almacenamiento e instalación de paneles.

Los paquetes deben ser colocados sobre puntos de apoyo, preferiblemente de corcho, en una zona cubierta y ventilada.



1 VANO

SOBRECARGAS ADMISIBLES (KG/M2)

E (mm)	50	75	100	125	150	175	200
40	3.50	3.30	2.90	2.65	2.50	2.35	2.20

2 VANOS

Luz máxima admisible (m)

SOBRECARGAS ADMISIBLES (KG/M2)

E (mm)	50	75	100	125	150	175	200
40	4.30	3.80	3.40	3.20	3.00	2.80	2.60

*Los valores contenidos en las tablas son meramente orientativos.

Luz máxima admisible (m)