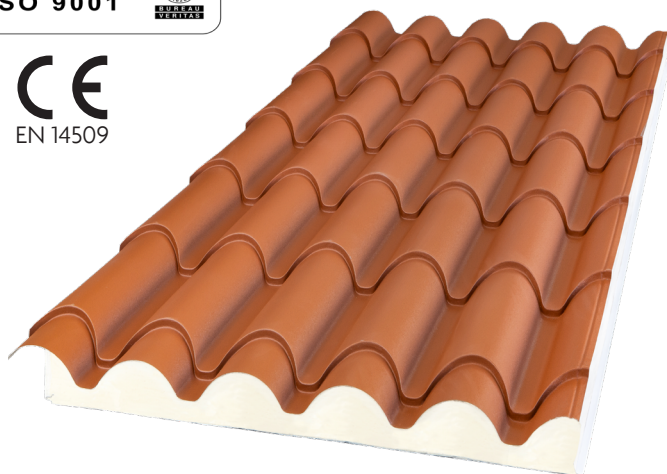




CERTIFIED
ISO 9001



CE
EN 14509



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

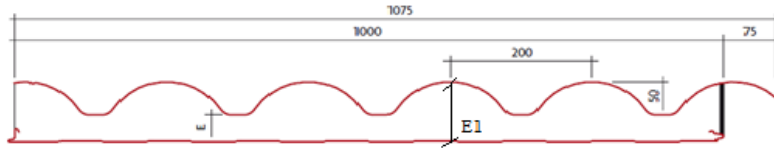
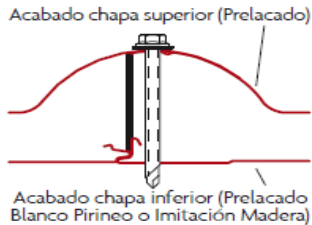
Ref. Norma	Descripción
EN 14509	Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.
EN 10143	Chapas y bandas de acero con revestimiento metálico en continuo por inmersión en caliente. Tolerancias dimensionales y de forma.
EN 10169	Productos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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

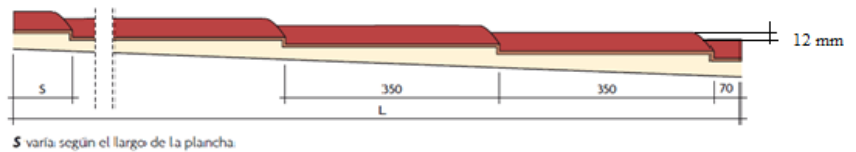
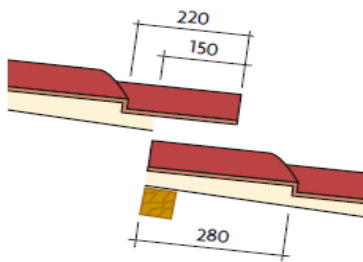
Espesor del panel (E1)	85 a 97
Espesor del panel (E)	38 a 50
Peso por metro cuadrado	9.168
Transmitancia térmica promedio 65	0.345
Resistencia a la tracción	0.06
Resistencia a la compresión	0.076
Resistencia a momentos flectores	0.076

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Detalle del solape Longitudinal:



Detalle del solape Transversal:

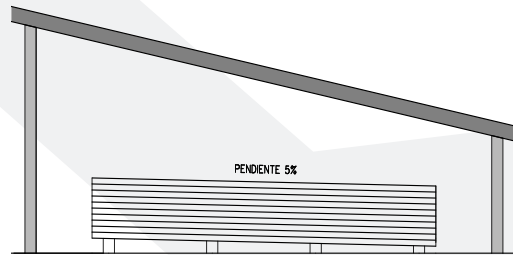
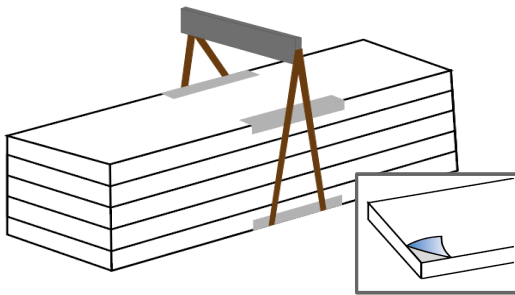


INFORMACIÓN ADICIONAL

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
50	4.00	3.60	3.30	3.00	2.85	2.7	2.55

2 VANOS

Luz máxima admisible (m)

SOBRECARGAS ADMISIBLES (KG/M2)

E (mm)	50	75	100	125	150	175	200
50	4.80	4.3	3.90	3.60	3.40	3.20	3.00

*Los valores contenidos en las tablas son meramente orientativos.

Luz máxima admisible (m)