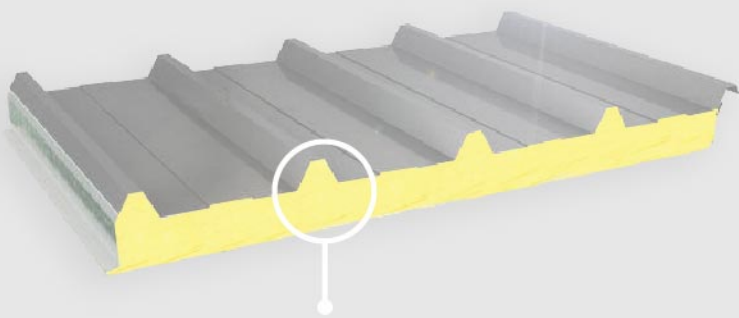


foilroof afr

paneles con aislación en poliuretano

Soluciones para cubiertas y muros.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



Diseño con cara inferior en foil de alta resistencia.

Panel de acero fabricado en proceso de línea continua, con núcleo aislante de poliuretano inyectado de alta densidad, con cara superior en lámina de acero prepintada o cincalum, y cara inferior en foil de polipropileno de alta resistencia. Utilizable en cubiertas y revestimientos de muros de edificaciones industriales, comerciales y residenciales. Pendiente mínima recomendada del 5%.

PRINCIPALES VENTAJAS



- Excelente combinación de revestimiento con aislación térmica en un solo producto con una muy buena terminación interior.
- Permite suprimir la instalación de cielorrasos u otros detalles de terminación por su excelente acabado en la cara inferior.
- Panel de bajo peso de fácil manipulación.
- Su cara inferior con terminación en color blanco asegura una excelente reflectividad de la luz, generando ahorro en costos eléctricos de iluminación.
- Facilidad de montaje y rapidez en instalación.
- Amplias ventajas frente a soluciones armadas en obra.
- Opción económica por su revestimiento de acero en una sola cara.

Planta industrial y oficinas

Navarra s/n (entre las calles Galicia y Barcelona).
Gral. Rodríguez 1748
Buenos Aires, Argentina

Teléfonos

0237 4904086
0237 4904087

Email y web

info@acerolatina.com
www.acerolatina.com

 **acerolatina**
PANELES AISLANTES • ACEROS CONFORMADOS

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

S mm		K			P=(KG/ M2)	FOILROOF																			
		Kcal m2h °C	Watt m2 °C	Peso Kg/m2 0.5 mm.		P								P											
						L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
30	0,51	0,59	6,04	L=																					
50	0,33	0,38	6,42	L=	2,85	2,61	2,37	2,14	1,90	1,66	1,42	1,19													
80	0,22	0,25	6,80	L=																					

Tabla de luces admisibles

Las luces L en metros correspondientes a las sobrecargas P (kg/m²) uniformemente distribuidas, han sido obtenidas por pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha $F \leq L/200$ considerando como sección resistente solo la chapa (no se ha considerado la portación del poliuretano) de conformidad con las normas existentes.

DESCRIPCIÓN

Cara exterior

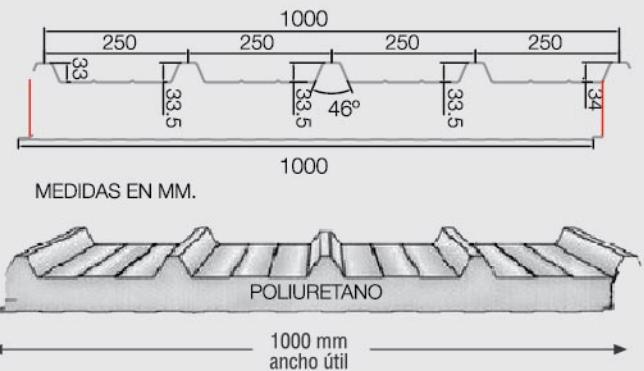
- Material** Acero galvanizado prepintado blanco o cincalum.
- Colores** Colores especiales consultar en fábrica.
- Acabado de la chapa** Trapezoidal 5 crestas.
- Espesores nominales** 0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

Cara interior

- Material** Foil de prolipropileno de alta resistencia.
- Espesores nominales** 0.08 mm.

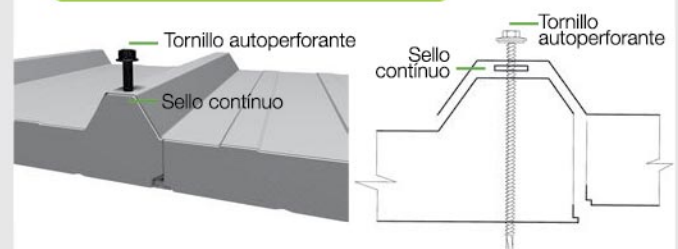
Aislante

- Material** Poliuretano inyectado. PUR o PIR.
- Densidad total nominal** 40 kg./m³. aprox.
- Espesores nominales** 30, 50 y 80 mm.
- Largos** Máximo hasta 12 mt., otros largos consultar. Longitud mínima 2,5 mts. 1000 mm.



Cara interna: foil polipropileno de alta resistencia.

DETALLE DE ENCUENTROS



Medida conforme al espesor del núcleo de poliuretano.
Tornillo diámetro 14, con arandela de neoprene, largo según requerimiento.