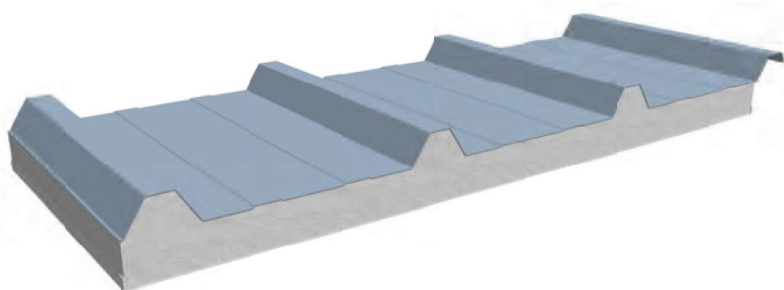


foilroof^{eps}

paneles con aislación en poliestireno expandido



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel en núcleo de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad con recubrimiento en cara superior de acero galvanizado prepintado e inferior con foil de polipropileno. Este panel está fabricado en proceso de línea continua y es ideal para el uso de cubiertas en general, tanto industriales como residenciales.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Su cara inferior con terminación en foil de polipropileno de alta densidad asegura una excelente terminación interior.
- Permite mayor separación entre apoyos.

- Excelente combinación de revestimiento con aislación térmica en un solo producto
- Facilidad de montaje y rapidéz en instalación
- Material de poliestireno expandido autoextinguible.



Cara Exterior

Materiales
Colores
Espesores nominales

Acero galvanizado prepintado, cincalum.
Colores especiales consultar en fábrica.
0.5 mm.

Cara Interior

Material
Espesores nominales
Acabado

Foil de polipropileno de alta resistencia
0.08 mm.
Liso.

Aislante

Material
Densidad tot. nom.
Espesores nominales

Núcleo poliestireno expandido.
15/20 kg./m² (+/-).
50, 80 y 100 mm.

Largos

Espesores especiales consultar en fábrica.
Máximo hasta 14 mts. Longitud mínima 2,5 mts.
Otros largos consultar.

CÓRDOBA
Av. Las Malvinas 9465 Córdoba.
(+54) 0351 4997656
info@mcastano.com.ar
www.mcastano.com.ar

LTN
GRUPO EMPRESARIAL LATINA

foilroof^{eps}

paneles con aislación en poliestireno expandido

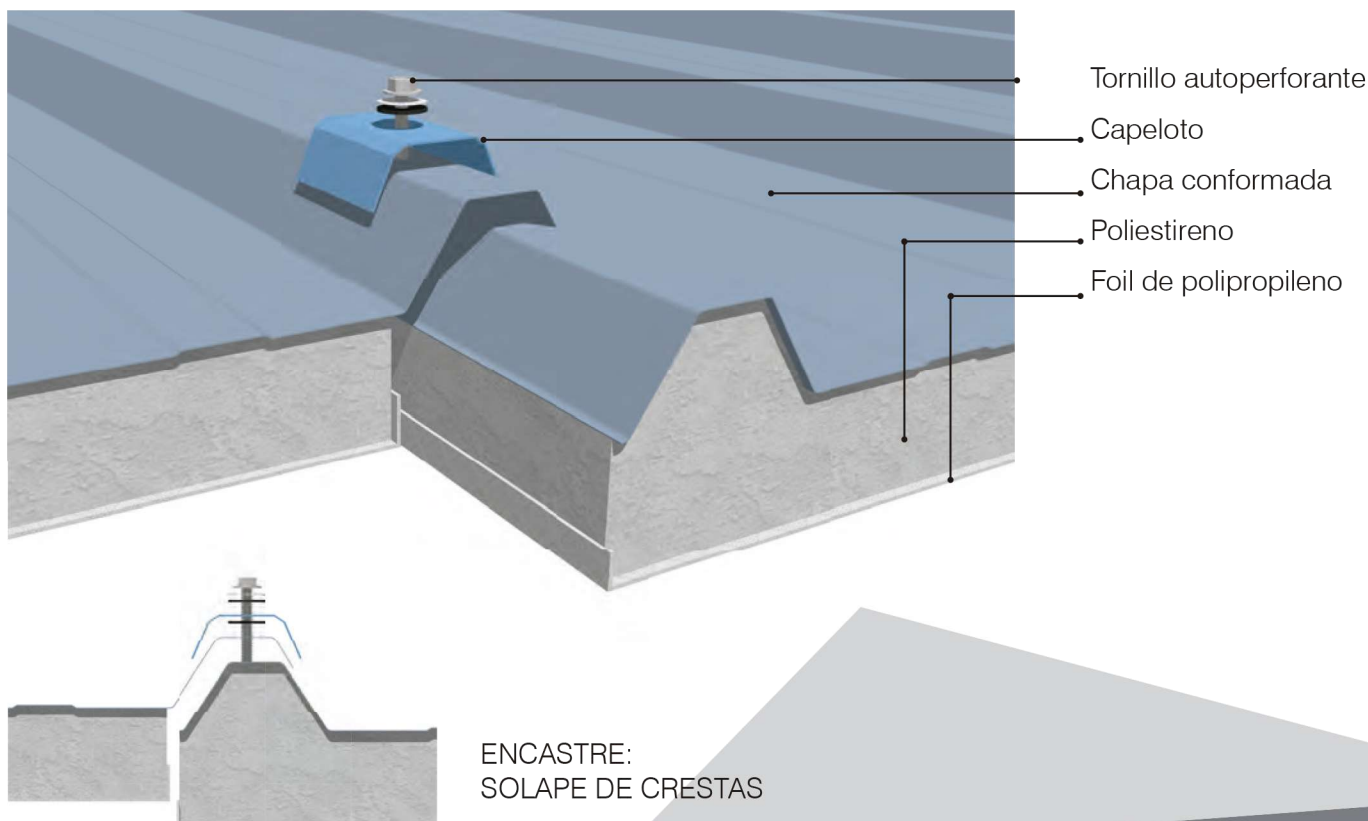
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

FOILROOF																
S mm	K		Peso Kg/m ² 0.5 mm.	P=(KG/ M2)												
	Kcal m2h °C	Watt m2 °C			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
30	0,51	0,59	6,04	L=	80	100	120	150	200	250	80	100	120	150	200	250
50	0,33	0,38	6,80		1,93	1,79	1,69	1,57	1,42	1,32	1,57	1,44	1,37	1,26	1,13	1,02
80	0,22	0,25	7,94													

Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contáctese con nuestra oficina técnica

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 poliestireno) de conformidad con las normas existentes.

DETALLE DE ENCIENTOS



ACEROLATINA

PANELES AISLANTES Y ACEROS CONFORMADOS

www.grupoltn.com

