

foilroof pur

paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel en núcleo de poliuretano (PUR) 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

- Excelente combinación de revestimiento con aislación térmica en un solo producto
- Facilidad de montaje y rapidéz en instalación.
- Su cara inferior con terminación en foil de polipropileno de alta densidad asegura una excelente terminación interior.
- Permite mayor separación entre apoyos.



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 polipropileno 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 14 mts. Longitud mínima 2,5mts. Otros largos consultar.

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



foilroof^{pur}

paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

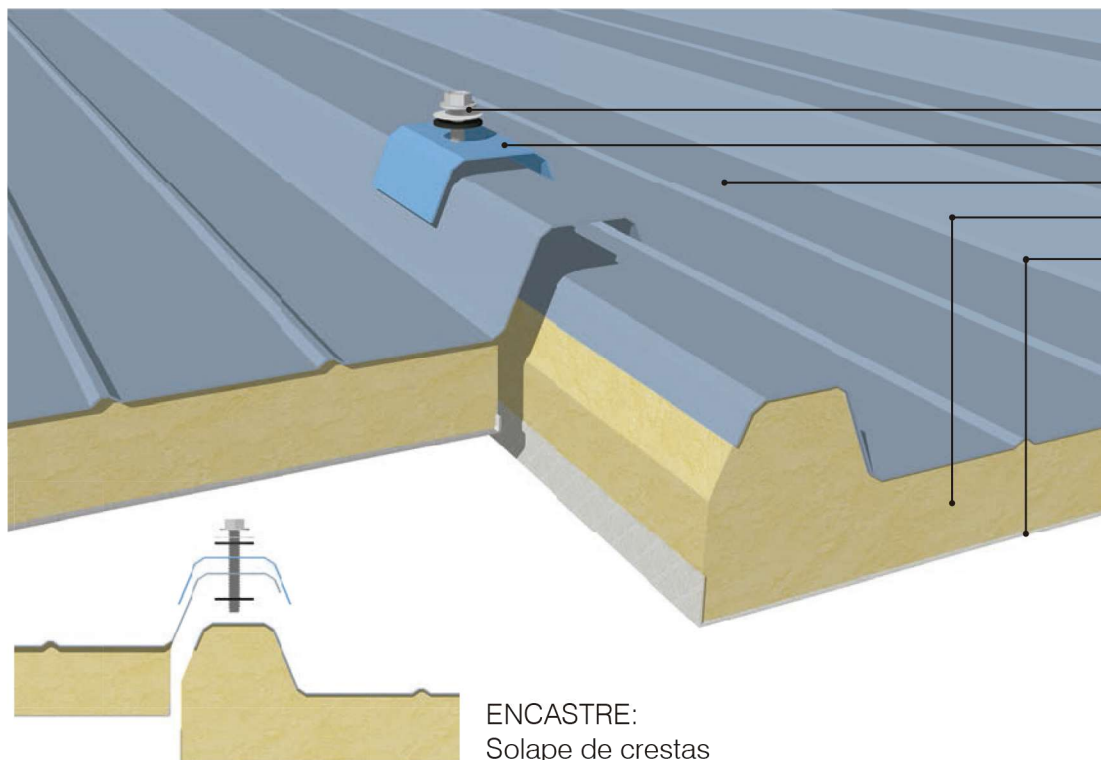
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

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

Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contactarse 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 poliuretano) de conformidad con las normas existentes.

DETALLE DE ENCUESTROS



Tornillo autopercutor
Capeloto
Chapa conformada
Poliuretano
Foil de polipropileno

ENCASTRE:
Solape de crestas



ACEROLATINA
PANELES AISLANTES Y ACEROS CONFORMADOS
www.grupoltn.com

