

foilroof pur

paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

SINUSOIDAL CONFORMADO DE TERMINACIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES



PRINCIPALES VENTAJAS

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



Panel en núcleo de poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) de alta densidad con recubrimiento en cara superior de acero galvanizado, prepintado o cincalum; e inferior con foil de polipropileno. Este panel está fabricado en proceso de línea continua y es ideal para el uso de cubiertas y muros en general, tanto industriales como residenciales



- 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 o cincalum
Colores	Colores especiales consultar en fábrica
Conformado chapa	Sinusoidal
Espesores nominales de chapa	0,5mm (otros espesores consultar en fábrica)

Cara interior

Material	Foil de polipropileno de alta resistencia
Espesores nominales	0.08mm
Aislante	
Material	Poliuretano ó poliisocianurato (PUR ó PIR)
Densidad total nominal	40 kg/m3 aprox.
Espesores nominales	30 y 50mm
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

SINUSOIDAL CONFORMADO DE TERMINACIÓN

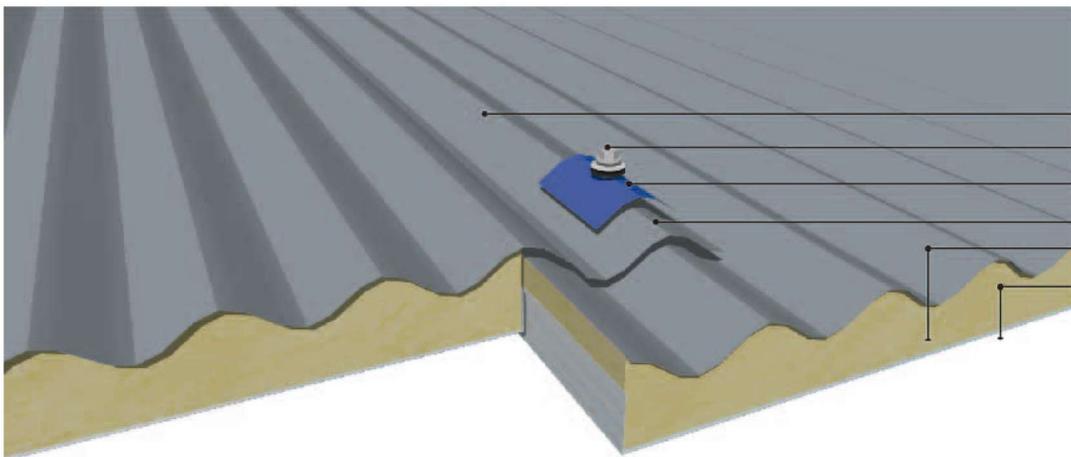
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

S mm	K			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							
80	100	120	150	200	250	80	100	120	150	200	250											
30	0,51	0,59	6,04																			
50	0,33	0,38	6,80	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						

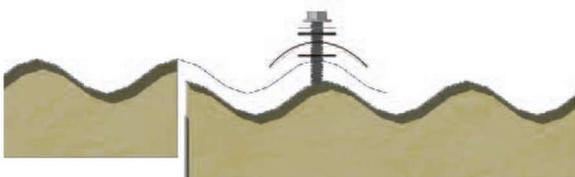
Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contáctese con nuestra oficina técnica

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 poliuretano) de conformidad con las normas existentes.

DETALLE DE ENCUESTROS



- Chapa conformada
- Tornillo auto-perforante
- Capeloto
- Solape entre paneles
- Poliuretano
- Foil de polipropileno



ENCASTRE:
Solape de crestas



ACEROLATINA
PANELES AISLANTES Y ACEROS CONFORMADOS

www.grupoltn.com

