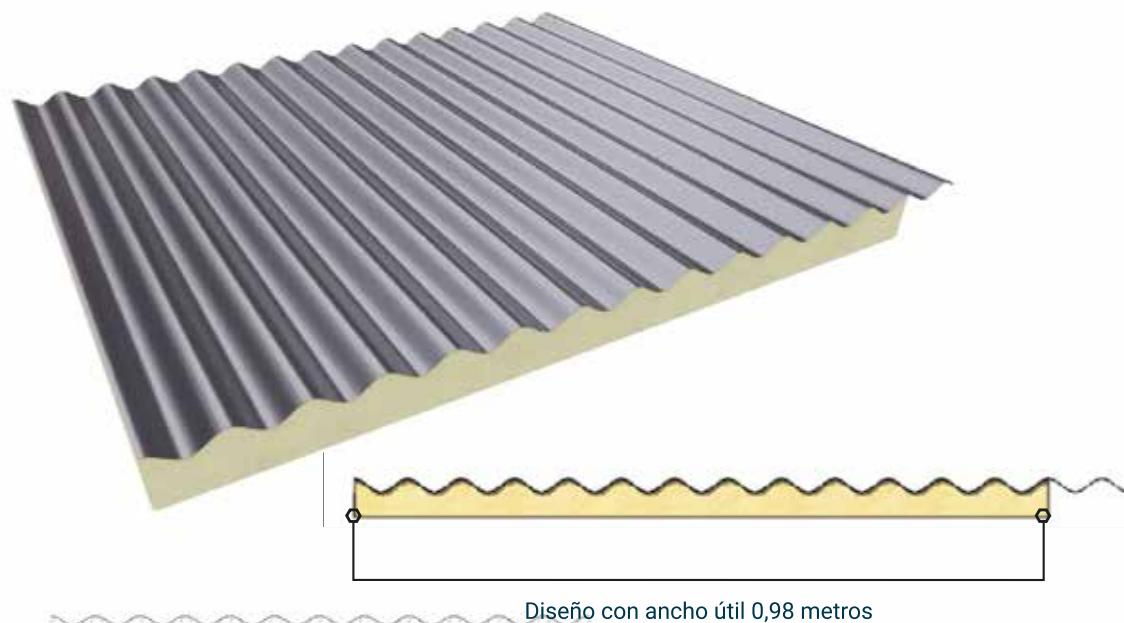


# Foilroof

sinusoidal



Diseño con ancho útil 0,98 metros

## SINUSOIDAL

### COLORES



GRIS PIZARRA



CINCALUM



GALVANIZADO



GRIS SILVER



NEGRO



ROJO TEJA

Panel metálico con diferentes núcleos aislantes. Con cara superior conformada de láminas de acero prepintado 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%.

- Lámina de acero
- Alta resistencia
- Solape de crestas
- Aislación térmica
- Excelente reflectividad a la luz
- Fácil montaje
- Rápida instalación
- Ideal para cubiertas con cieloraso



### CARA EXTERIOR

<b>Material</b>	Acero galvanizado, prepintado o cincalum.
<b>Colores</b>	Colores especiales consultar en fábrica
<b>Acabado de la chapa</b>	Sinusoidal.
<b>Espesores nominales</b>	0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).
<b>Diseño con ancho útil</b>	0.98 metros.

### CARA INTERIOR

<b>Material</b>	Foil de polipropileno blanco de alta resistencia
<b>Espesores nominales</b>	0.08 mm.
<b>NÚCLEO AISLANTE</b>	
<b>Material</b>	Poliuretano ó poliisocianurato (PUR ó PIR)
<b>Densidad total nominal</b>	40 kg/m <sup>3</sup> aprox.
<b>Espesores nominales</b>	30 y 50mm.
<b>Largos</b>	Máximo hasta 14 m, otros largos consultar. Longitud mínima 2,5 m.





# Foilroof sinusoidal

## › TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

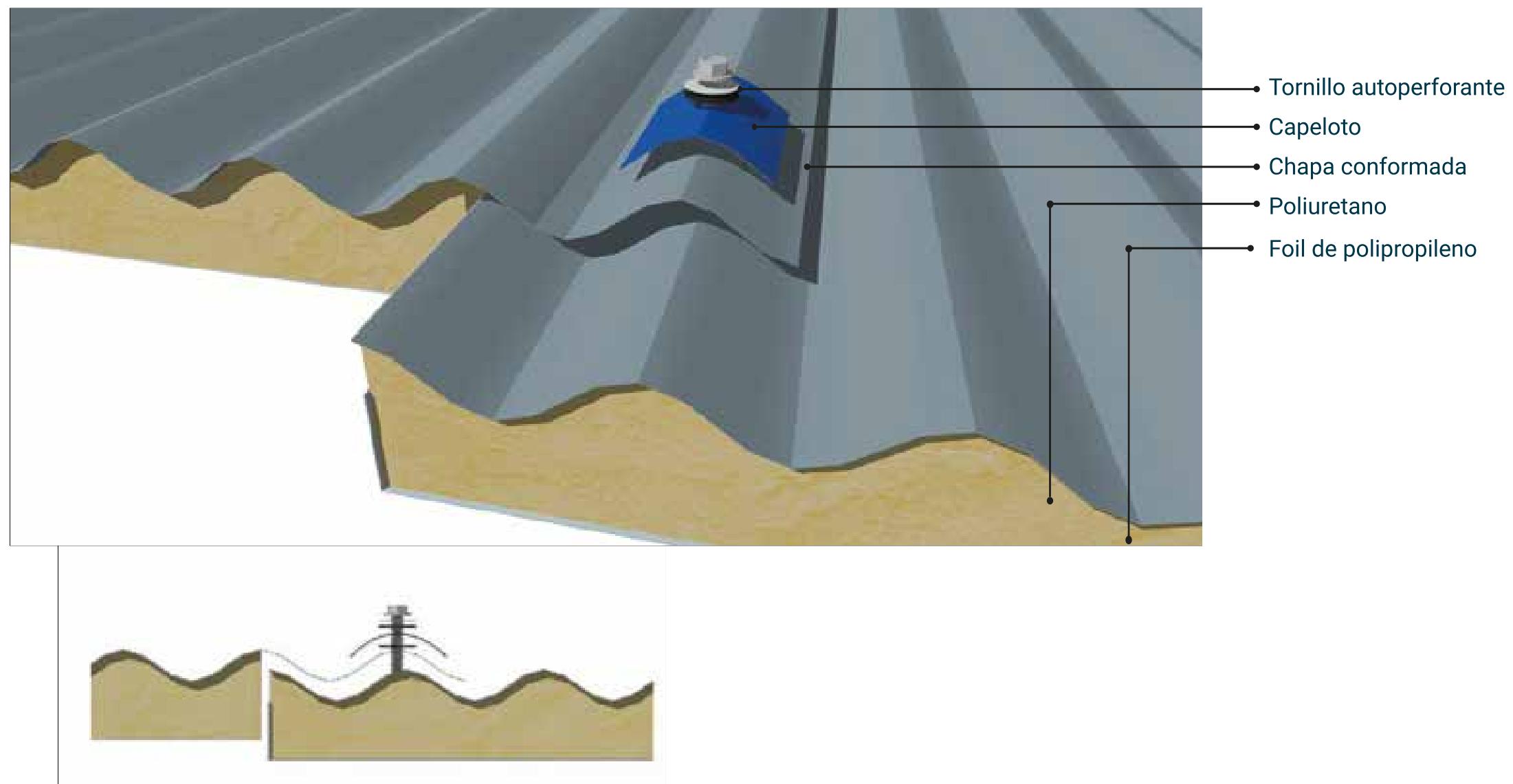
FOILROOF SINUSOIDAL													
S	K	Peso	P L					P L					
mm	Kcal/ m <sup>2</sup> h °C	Watt / m <sup>2</sup> °C	Kg/m <sup>2</sup>	P = daN/m <sup>2</sup>	62	69	73	83	90	15	13	20	
30	0,49	0,57	6,59	L (m) =	1,90	1,75	1,60	1,45	1,30	1,90	1,70	1,50	1,30
50	0,33	0,38	7,23	L (m) =								1,10	0,90
												64	100

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contáctese con nuestra oficina técnica.

## TABLA DE LUCES ADMISIBLES

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m<sup>2</sup>. Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas en laboratorio.

## › DETALLE DE SOLAPE



FRIOLATINA SA  
EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

ACEROLATINA SA  
EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

BERVILL SA  
EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

