

SINUSOIDAL

Diseño con ancho útil 0,98 metros

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

**Material** Acero galvanizado, prepintado o cincalum.

**Colores** Colores especiales consultar en fábrica

**Acabado de la chapa** Sinusoidal.

**Espesores nominales** 0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

**Diseño con ancho útil** 0.98 metros.

#### CARA INTERIOR

**Material** Foil de polipropileno blanco de alta resistencia

**Espesores nominales** 0.08 mm.

#### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliuretano ó poliisocianurato (PUR ó PIR)

**Densidad total nominal** 40 kg/m<sup>3</sup> aprox.

**Espesores nominales** 30 y 50mm.

**Largos** Máximo hasta 14 m, otros largos consultar. Longitud mínima 2,5 m.



## > TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

### FOILROOF SINUSOIDAL

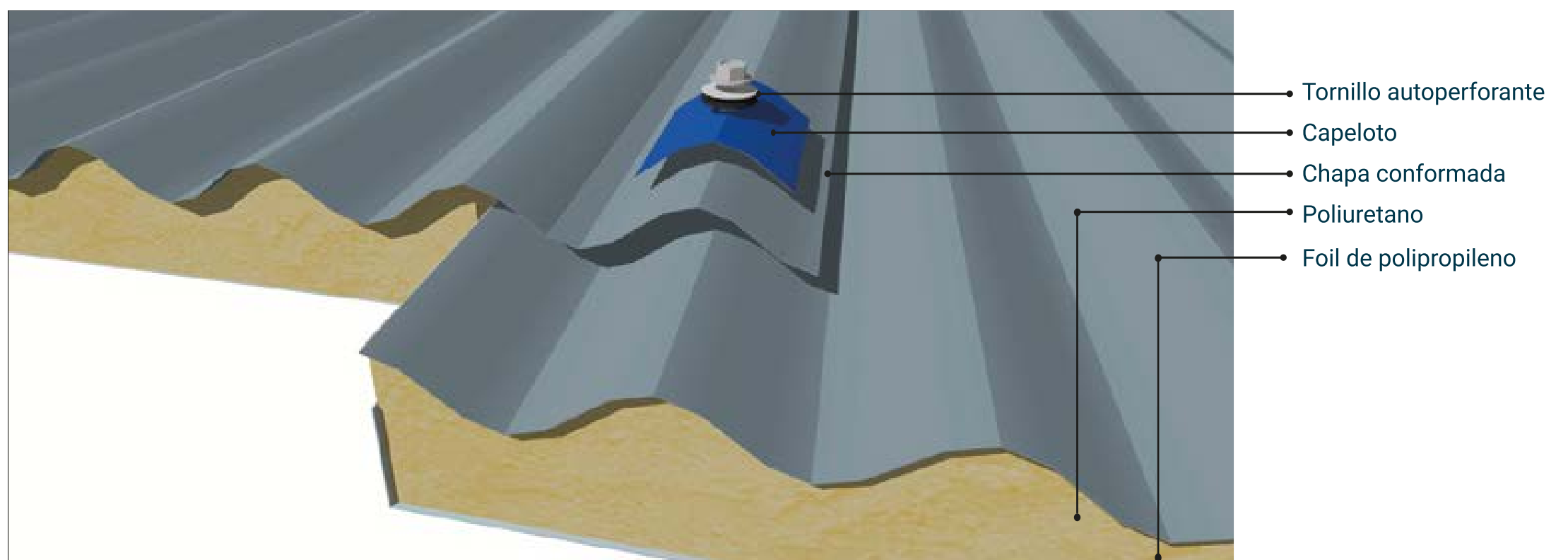
S	K		Peso	P					P						
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt/m <sup>2</sup> °C		L	L	L	L	L	L	L	L				
mm			Kg/m <sup>2</sup>	P = daN/m <sup>2</sup>	62	69	73	83	90	15	13	20	37	64	100
30	0,49	0,57	6,59	L (m) =	1,90	1,75	1,60	1,45	1,30	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10	0,90
50	0,33	0,38	7,23	L (m) =											

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



ENCASTRE:  
Solape de crestas

