



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%.

CUBIERTAS CON FOIL

TRAPEZOIDAL

COLORES



- ✓ Lámina de acero
- ✓ Alta resistencia
- ✓ Solape de crestas
- ✓ Aislación térmica
- ✓ Excelente reflectividad a la luz
- ✓ Fácil montaje



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).

Diseño con ancho útil 1 metro.

CARA INTERIOR

Material Foil de polipropileno blanco de alta resistencia

Espesores nominales 0.08 mm.

NÚCLEO AISLANTE

Material Poliuretano inyectado PUR o PIR

Densidad total nominal 40 kg/m³ aprox.

Espesores nominales 30, 50 y 80 mm.

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



TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

FOILROOF TRAPEZOIDAL

S	K		Peso	P						P						
	Kcal/m ² h°C	Watt/m ² °C		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
mm			Kg/m ²	P = daN/m ²	80	100	120	150	200	250	80	100	120	150	200	250
30	0,60	0,70	6,08	L (m) =												
50	0,36	0,42	6,88	L (m) =	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	0,23	0,26	8,08	L (m) =												
100	0,18	0,21	8,88	L (m) =												

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica.

TABLA DE LUCES ADMISIBLES

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m². 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

