



Panel metálico con diferentes núcleos aislantes. Conformado con cara superior trapezoidal, en lámina de acero galvanizado/prepintado/cincalum. Cara inferior en lámina de acero galvanizado/prepintado, tableado. Utilizable para cubiertas y revestimientos en muros de edificaciones industriales, comerciales y residenciales. Pendiente mínima recomendada del 5%. Apto para fachadas por la rigidez que le proporcionan sus nervaduras.

TRAPEZOIDAL

Diseño con ancho útil 1,00 metro

COLORES



GRIS PIZARRA

CINCALUM

GALVANIZADO

GRIS SILVER

NEGRO

ROJO TEJA

- ✓ Alta resistencia
- ✓ Revestimiento, aislación y cielorraso en un solo producto
- ✓ Puede usarse en sentido horizontal o vertical
- ✓ Facil montaje
- ✓ Rápida instalación
- ✓ Solape de crestas



#### CARA EXTERIOR E INTERIOR

**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.

#### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliuretano inyectado PUR o PIR

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

**Espesores nominales** 30, 50 y 80 mm.

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



## > TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

MAXIROOF																		
S	K		Peso	P = Kg/m <sup>2</sup>	P							P						
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt/m <sup>2</sup> °C			60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
mm			Kg/m <sup>2</sup>	L (m) =														
30	0,51	0,59	9,42	L (m) =	4,15	3,60	3,20	2,90	2,55	2,20	2,00	3,70	3,20	2,80	2,55	2,30	2,00	1,75
50	0,33	0,38	10,18	L (m) =	5,27	4,57	4,07	3,72	3,32	2,87	2,57	4,72	4,07	3,62	3,32	2,97	2,57	2,27
60	0,29	0,34	10,65	L (m) =	5,51	4,71	4,40	3,95	3,45	3,04	2,74	4,92	4,20	3,93	3,53	3,08	2,72	2,45
80	0,22	0,25	11,32	L (m) =	6,17	5,27	4,77	4,32	3,92	3,32	3,02	5,47	4,67	4,37	3,92	3,42	3,02	2,72

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/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

