

TEJA SANDWICH

en acero con foil en la cara inferior

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Planta Clasificadora Huevos Kikes
Caloto - Cauca



Sistema de fijación
Arandela metálica
Arandela de neopreno
Caperuza de aluminio
Neopreno que recubre la parte inferior de la caperuza
Tornillo de fijación

Especificaciones de Producto

- Cara superior en acero, con pintura especial y pre-tratamiento para adherencia de la espuma Poliisocianurato.
Cara inferior con Foil de Polipropileno.
- Poliisocianurato expandido como aislamiento térmico y acústico, rígido de alta densidad.
índice Reflectancia Solar SRI 78. (RAL 9002)
- Aislamiento estándar: Poliisocianurato PIRSAFE
- Longitud mínima de fabricación: 3.0m (+1-5mm)
- Longitud máxima: 12m (+/- 5mm)

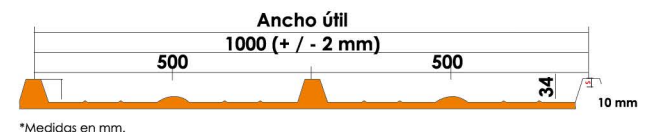
Beneficios

- Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad al paso del tiempo.
- Por su sistema tipo sandwich, disminuye la condensación y mejora las condiciones aislantes, térmicas y acústicas de su proyecto.
- Mayor ahorro por su bajo desperdicio.
- Por su bajo peso, 3,86 Kilos/m², permite mayor facilidad de transporte e instalación.
- Permite utilizar apoyos con una mayor separación, gracias a su alta resistencia mecánica.

Tabla de cargas

Distancia entre apoyos (m)	Sobrecarga Admisible Uniformemente Distribuida (Kg/m ²)
1,00	160
1,25	102
1,35	87
1,45	75
1,50	70
1,55	65
1,65	57
1,75	52

EconoRoof:



*Medidas en mm.

Tabla térmica y acústica

Espesor del Panel	Propiedades Térmicas				Propiedades Acústicas	
	Resistencia Térmica R		Conductancia Térmica C		Conductividad Térmica k	
mm	(ft ² .F.h)/Btu	(m ² .K)/W	Btu/(ft ² .F.h)	W/(m ² .K)	Btu/(ft ² .F.h)	W/(m.K)
10	2,88	0,50	0,35	2,00	0,012	0,020
						Índice de Reducción de Sonido Rw dB
						23