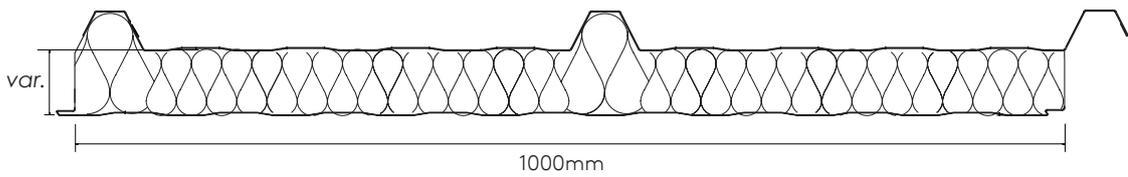


ISOTELHA TRAPEZOIDAL



ISOTELHA TRAPEZOIDAL PIR AP



Centro de Convenções - Anápolis - GO

ISOTELHA TRAPEZOIDAL PIR AP

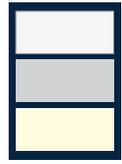
Es recomendada para quien busca confort térmico con economía de energía y consecuente reducción de inversión en los equipos de climatización. Cubren vanos mayores, economizando en la estructura de la cobertura.

COLORES DISPONIBLES:
(OTROS COLORES BAJO CONSULTA)

RAL 9003

RAL 7035

RAL 1015



LAS TONALIDADES PUEDEN VARIAR DE ACUERDO CON LA SUPERFICIE APLICADA

VENTAJAS:

- Rapidez en el montaje
- Enorme reducción de la estructura de la cobertura
- Excelente estanqueidad
- Reacción al fuego
- Producto sostenible
- Obra limpia
- Excelente aislamiento térmico con economía de energía

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO:

Acero galvanume:

El espesor puede variar de #0,38mm, #0,43mm ó #0,50mm (superior/inferior) (Conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008), cara superior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones), acabado con pintura en poliéster (18 a 22 micrones) y cara inferior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones).

Aluminio:

Acabado superior e inferior en aluminio prepintado aleación 3105, con un espesor de # 0,50 mm.

Película de aluminio blanco:

Espesor #0,04mm (inferior)

DATOS QUÍMICOS-FÍSICOS DEL NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)

Conductividad térmica de 0,022W/m.k, clasificación II-A en Instrucción Técnica n° 10 del Cuerpo de Bomberos, según Decreto del Estado n° 63.911.

*Para configuración acero / acero. En la configuración de acero / película, consúltenos.

Revestimiento interno



Película Aluminio

Revestimiento Externo/Interno



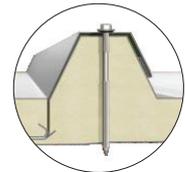
Acero Frisado

Revestimiento Externo/Interno



Aluminio Frisado

Encaje



Detalles técnicos - Isotelhas con espesor de acero en # 0.38

N° de apoyos	Espesor aislante (mm)	Peso propio (kg / m²)		U Coef. global transm. calor (w / m².k)	Longitud máximo (m)		Tramo máximo entre apoyos (mm)	
		Acero/Acero	Acero/Película		Acero/Acero	Acero/Película	Acero/Acero	Acero/Película
▲▲	20	7,62	4,35	1,10	8	7	2000	1250
	30	7,94	4,67	0,73	12	7	2300	1450

Tamaño mínimo de las piezas: 2.5 metros / Paso elevado estándar para el montaje: 250 mm / Límites del paso elevado de fábrica: mínimo 50 mm y máximo 300 mm

*La pendiente mínima recomendada es del 6% para la cobertura con longitudes de agua de un máximo de 20 m. Demasiado a pedido.
Carga permitida: 80 kg / m² para 3 o más soportes / cobertura: flecha L / 180 / cierre: flecha L / 120 | 1 Kcal / h.m².C = 1,163W / m².K o 1W / m².K = 0,86 Kcal / h.m².C
Peso y alcance considerando el espesor del revestimiento externo / interno # 0.38 mm / # 0.38 mm (Acero / Acero), # 0.38 mm / # 0.04 mm (Acero / Película).
La carga del viento debe analizarse de acuerdo con cada región.

Detalles técnicos

N° de apoyos	Espesor aislante (mm)	Peso propio (kg / m²)			U Coef. global transm. calor (w / m².k)	Longitud máximo (m)			Tramo máximo entre apoyos (mm)		
		Acero/Acero	Acero/Película	Aluminio		Acero/Acero	Acero/Película	Aluminio	Acero/Acero	Acero/Película	Aluminio
▲▲▲	20	9,29	5,65	-	1,10	8	7	-	2300	1600	-
	30	9,69	6,05	4,36	0,73	12	7	7	2600	1800	2200
	50	10,49	6,85	5,00	0,44	12	7	7	3000	1800	2500
▲▲▲▲	20	9,29	5,65	-	1,10	8	7	-	2300	1600	-
	30	9,69	6,05	4,36	0,73	12	7	7	2600	1800	2200
	50	10,49	6,85	5,00	0,44	12	7	7	3300	1800	2500
	70	11,29	-	-	0,31	12	-	-	3700	-	-
	100	12,49	-	-	0,22	12	-	-	4500	-	-

Tamaño mínimo de las piezas: 2.5 metros / Paso elevado estándar para el montaje: 250 mm / Límites del paso elevado de fábrica: mínimo 50 mm y máximo 300 mm

*La pendiente mínima recomendada es del 6% para la cobertura con longitudes de agua de un máximo de 20 m. Demasiado a pedido.
Carga permitida: 80 kg / m² para 3 o más soportes / cobertura: flecha L / 180 / cierre: flecha L / 120 | 1 Kcal / h.m².C = 1,163W / m².K o 1W / m².K = 0,86 Kcal / h.m².C
Peso y alcance considerando el espesor del revestimiento externo / interno # 0.38 mm / # 0.43 mm (Acero / Acero), # 0.50 mm / # 0.04 mm (Acero / Película) y # 0.50 mm / # 0.50 mm (Aluminio).
La carga del viento debe analizarse de acuerdo con cada región.

Producido en: ● Anápolis/GO ● Vitória Santo Antão/PE ● Araquari/SC ● Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG