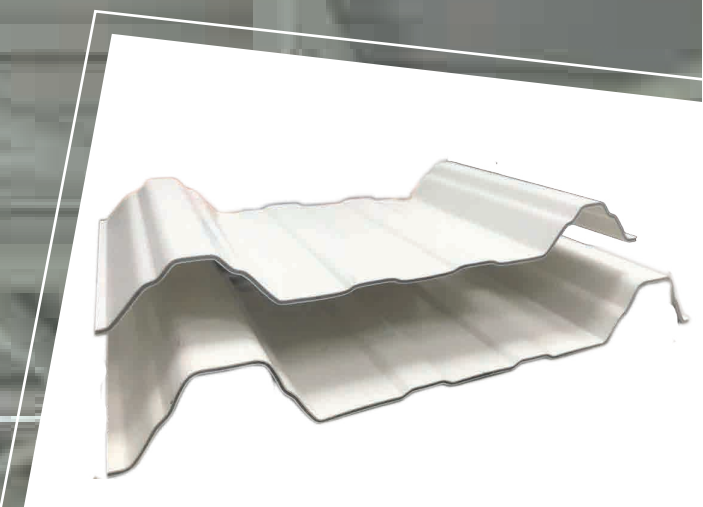


 **Thermo Plus**®



Cubiertas en Teja, Termo acústicas de UPVC con fibra de carbono, nuestras tejas tienen aplicación de protección UV por ambas caras, y repeledores de calor logrando mantener sus propiedades a través del tiempo.



Especificaciones técnicas (calibre 2.5 mm)	Unidad	Tejas (m)		
		1.07	1.12	1.13
Longitud	m	11.8	11.8	11.8
Ancho total	m	1.07	1.12	1.13
Ancho útil	m	1.00	1.04	1.05
Distancia entre apoyos	m	Hasta 1.2	Hasta 1.1	Hasta 1.0
Peso por metro cuadrado útil	Kg	4.95 ± 0.1	4.85 ± 0.1	4.75 ± 0.1
Peso por metro lineal	Kg	5.3 ± 0.1	5.2 ± 0.1	5.35 ± 0.1
Traslapo de transversal	cm	25	20	25
Numero de trapecios	un	5	7	6
Profundidad del módulo	cm	3.7	3.3	2.6
Distancia entre módulos	cm	25	17.3	21
Conductividad térmica	W/m °C	0.071	0.071	0.071
Resistencia a la tracción	MPa	28	28	28
Resistencia a la flexión	MPa	54	54	54
Resistencia al impacto	J	4	4	4
Rendimiento de carga, correas 800 mm	Kg	110	110	110
Aislamiento acústico	dB	30 más bajo	30 más bajo	30 más bajo
Pendiente mínima	°	>20	>20	>20
Resistencia al viento	KPa	1.9	1.9	1.9
Voladizo máximo	cm	20	20	20
Diferencia de temperatura	°C	6	6	6
Temperatura de ablandamiento VICAT	°C	82	82	82
Combustión vertical 20 mm		V-0	V-0	V-0
Radio mínimo de curvatura	%	6	6	6
Resistencia térmica	°C	- 35 a + 60, 6 horas		

Especificaciones técnicas (calibre 2.0 mm)	Unidad	Tejas (m)		
		1.07	1.12	1.13
Longitud	m	11.8	11.8	11.8
Ancho total	m	1.07	1.12	1.13
Ancho útil	m	1.00	1.04	1.05
Distancia entre apoyos	m	Hasta 0.9	Hasta 0.9	Hasta 0.8
Peso por metro cuadrado útil	Kg	3.95 ± 0.1	3.85 ± 0.1	3.75 ± 0.1
Peso por metro lineal	Kg	4.2 ± 0.1	4.1 ± 0.1	4.25 ± 0.1
Traslapo de transversal	cm	25	20	25
Numero de trapecios	un	5	7	6
Profundidad del módulo	cm	3.7	3.3	2.6
Distancia entre módulos	cm	25	17.3	21
Conductividad térmica	W/m °C	0.071	0.071	0.071
Resistencia a la tracción	MPa	26	26	26
Resistencia a la flexión	MPa	52	52	52
Resistencia al impacto	J	4	4	4
Rendimiento de carga, correas 800 mm	Kg	105	105	105
Aislamiento acústico	dB	30 más bajo	30 más bajo	30 más bajo
Pendiente mínima	°	>20	>20	>20
Resistencia al viento	KPa	1.8	1.8	1.8
Voladizo máximo	cm	10	10	10
Diferencia de temperatura	°C	5	5	5
Temperatura de ablandamiento VICAT	°C	81	81	81
Combustión vertical 20 mm		V-0	V-0	V-0
Radio mínimo de curvatura	%	6	6	6
Resistencia térmica	°C	- 35 a + 60, 6 horas		

Especificaciones técnicas genéricas	
Descripción	Resultado
Eficiencia (%)	94
Estabilidad en ambiente corrosivo	Excelente
Aislamiento de sonido	Bueno
Aislamiento térmico	Bueno
Capacidad antiácido alcalino y corrosión	Excelente

Beneficios
*Resistente a condiciones climáticas extremas como viento y granizo
*Resistente a cambios bruscos de temperaturas
*Aislante térmica
*Anti corrosión
*Protección UV
*Excelente para proyectos que requieren iluminación con el complemento
Garantía: 10 años
*Aplican condiciones y restricciones

Nuestras referencias

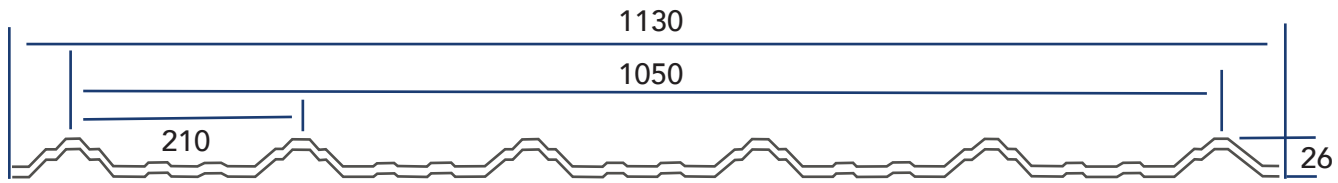
Tamaño (m)	Calibre (mm)	Tipo de perfil	Color
1.13 x 11.8	2 o 2.5	LPRO	Blanco
1.12 x 11.8		MPRO	
1.07 x 11.8		HPRO	

USOS IDEALES

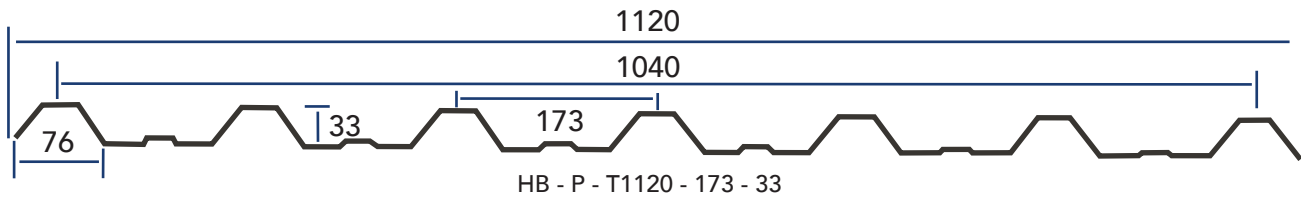
- *Cubiertas domesticas.
- *Cubiertas Industriales.
- *Galpones
- *Cobertizos
- *Bodegas
- *Terrazas
- *Estacionamientos.

RECOMENDACIONES DE MONTAJE

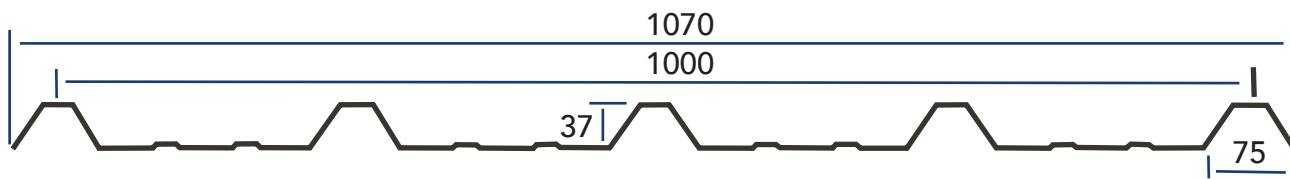
- * Voladizo maximo 20 cm
- * 4 tornillos por m2
- * Tener en cuenta la distancia entre correas para cada caso
- * Usar kit de fijación y sellado



Perfil LOW PROFILE 1.13



Perfil MEDIUM PROFILE 1.12



Perfil HIGH PROFILE 1.07



CABALLETE DE UNION

Tamaño (m)	Calibre (mm)	Color
1.13 x 0.52	2.5	Blanco
1.12 x 0.52		
1.07 x 0.52		

Garantía: 10 años
*Aplican condiciones y restricciones



kit de Fijación y sellado