



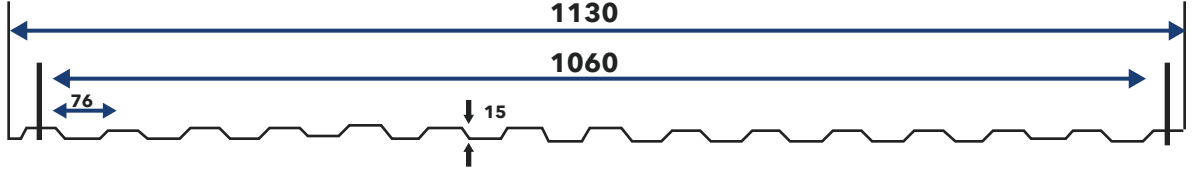
THERMO PLUS[®]

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



Empresa 100% colombiana

Ítem de prueba	Método de prueba	Condición de la prueba		Resultado de la prueba
Resistencia a la tracción	ASTM D638-10	Velocidad de prueba: 50mm/min		24 Mpa
Resistencia a la flexión	ASTM D790-10 procedimiento A	Velocidad de prueba: 1.3mm/min Tramo: 48mm		50 Mpa
Diferencia de temperatura entre el interior y el exterior				5°C
Resistencia al impacto	ASTM D5420-10	Geometria: GE(Ø12.70mm) peso de impacto: 0.9Kg		Energía media de fallo: 3J
Resistencia a la alta temperatura		60°C, 6h		Sin cambios visibles
Resistencia a la baja temperatura		-35°C, 6h		Sin cambios visibles
Resistencia química		70% solución de etanol, (V/V), prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
		10% solución NaOH, (m/m), prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
		Solución saturada NaCl, prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
Conductividad térmica	ASTM C518-10	Temperatura media (°C)	Diferencia de temperatura (°C)	conductividad térmica [W/(m.K)]
		25.48	9.36	0.071
Ensayo de combustión vertical 20mm	UL 94-2013 sección 8	Muestra: 129x12.5x3.0mm		V-0
Aislamiento Acústico		Comparado con la teja de metal		30 dB más bajo
Resistencia al viento				1.6 Kpa
Temperatura de reblandecimiento Vicat				80°C
La pendiente				>20°C
Distancia entre apoyos para diseño				700mm
Rendimiento de carga		700mm purlin span		100 Kg

Modelo	HB-URT		
Perfil (Greca)			
Espesor	1.5mm	2.0mm	2.5mm
Ancho entre correas	700mm	750mm	800mm
Largo	5800mm, 11800mm o personalizable		
Ancho total	1130mm		
Ancho efectivo	1060mm		
Pendiente	>20°		
Peso	1.5mm: 2.90 kg/m ²	2.0mm: 3.90 kg/m ²	2.5mm: 4.90 kg/m ²
Capacidad de carga del contenedor	Espesor	SQ.M/20 FCL (21 toneladas)	SQ.M/20 FCL (26 toneladas)
	1.5mm	7000 m ²	9000 m ²

