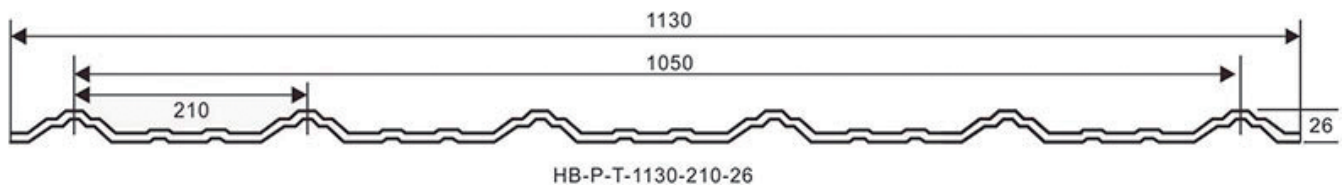


Especificaciones Técnicas Teja Upvc Powerfull (Espesor 1.5mm)

Condición de la prueba	Resultado de la prueba
Densidad	2.325kg/m ²
Temperatura de ablandamiento Vicat	70°C
Impacto de bola cayendo (1kg ,1.5m)	Ninguna cavidad o grieta perforante después de la prueba de impacto
Resistencia a los ácidos (H ₂ SO ₄ 20%v/V,24h)	Ningún cambio de color obvio, ningún fenómeno de deformación
Resistencia al álcali (NaOH 20%W/W,24h)	Ningún cambio de color obvio, ningún fenómeno de deformación
índice de oxígeno	≥32%
Resistencia al calor	(50°C,6h) no deformación
Resistencia al frío	(-20°C,6h) no deformación
Espacio entre correas	700mm

Nota: los resultados mostrados arriba son asegurados mediante pruebas conducidas por SGS y son mostradas solo para su referencia.

MODELO HB - URT HB P-T- 1130-210-26 TAPEZOIDAL

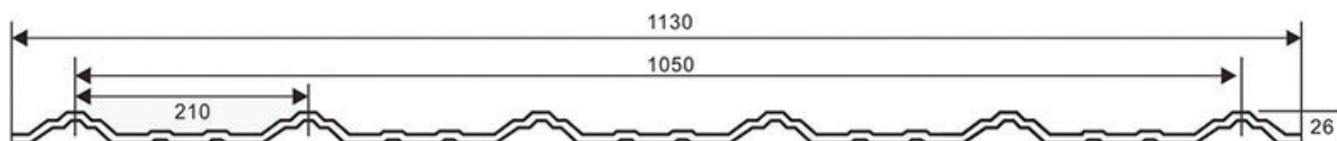


Especificaciones Técnicas Teja Upvc Powerfull (Espesor 2mm)

Núm.	Ítem de prueba	Método de prueba	Condición de la prueba		Resultado de la prueba
1	Fuerza de tensión	ASTM D638 -10	Velocidad de prueba: 50mm/min		26 Mpa
2	Resistencia a la flexión	ASTM D790 -10 Método A	Velocidad de prueba: 1.3mm/min Espacio: 48mm		48 Mpa
3	Resistencia al impacto	ASTM D5420 -10	Geometría: GE(Ø12.70mm) Peso del impacto: 0.9kg		Energía de falla promedio: 3J
4	Resistencia contra alta temperatura		60°C, 6h		Sin cambios visibles
5	Resistencia contra baja temperatura		-35°C, 6h		Sin cambios visibles
6	Resistencia química		Solución de 70% de etanol, (V/V), Prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
			Solución de 10% de NaOH, (m/m), Prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
			Solución de saturación de NaCl, Prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
7	Conductividad térmica	ASTM C518-10	Temperatura promedio(°C)	Diferencia de temperatura(°C)	Conductividad térmica[W/(m.K)]
			25.48	9.36	
8	Prueba de incendio vertical 20mm	UL 94-2013 Sección 8	Especímen: 129x12.5x3.0mm		V-0
9	Espacio entre viguetas		Espacio entre 2 viguetas		Se recomienda 70~80cm
10	Radio mínimo de curvatura 6				
11	•Pendiente minima con traslapo: 10% •Voladizo maximo: 20 cm •Radio minimo de curvatura : 6 mts.				

Nota: los resultados mostrados arriba son asegurados mediante pruebas conducidas por SGS y son mostradas solo para su referencia.

MODELO HB-TFRT HB-P-T-1130-210-26 TAPEZOIDAL



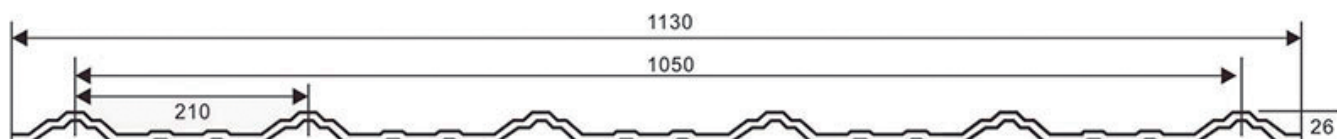
HB-P-T-1130-210-26

Especificaciones Técnicas Teja Upvc Powerfull (Espesor 2,5mm)

Núm.	Ítem de prueba	Método de prueba	Condición de la prueba		Resultado de la prueba
1	Fuerza de tensión	ASTM D638 -10	Velocidad de prueba: 50mm/min		26 Mpa
2	Resistencia a la flexión	ASTM D790 -10 Método A	Velocidad de prueba: 1.3mm/min Espacio: 48mm		48 Mpa
3	Resistencia al impacto	ASTM D5420 -10	Geometría: GE(Ø12.70mm) Peso del impacto: 0.9kg		Energía de falla promedio: 3J
4	Resistencia contra alta temperatura		60°C, 6h		Sin cambios visibles
5	Resistencia contra baja temperatura		-35°C, 6h		Sin cambios visibles
6	Resistencia química		Solución de 70% de etanol, (V/V), Prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
			Solución de 10% de NaOH, (m/m), Prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
			Solución de saturación de NaCl, Prueba de inmersión, 23°C, 2h		Sin cambios visibles
7	Conductividad térmica	ASTM C518-10	Temperatura promedio(°C)	Diferencia de temperatura(°C)	Conductividad térmica[W/(m.K)]
			25.48	9.36	
8	Prueba de incendio vertical 20mm	UL 94 - 2013 Sección 8	Espécimen: 129x12.5x3.0mm		V-0
9	Espacio entre viguetas		Espacio entre 2 viguetas		Se recomienda 80~90cm
10	Radio mínimo de curvatura 10				
11	•Pendiente minima con traslapo: 15% •Voladizo maximo: 30 cm •Radio minimo de curvatura : 6 mts.				

Nota: los resultados mostrados arriba son asegurados mediante pruebas conducidas por SGS y son mostradas solo para su referencia.

MODELO HB-TFRT HB-P-T-1130-210-26 TAPEZOIDAL



HB-P-T-1130-210-26

Especificaciones Técnicas Teja Upvc Powerfull (Espesor 3mm)

Condición de la prueba	Resultado de la prueba
Densidad	5.7kg/m ²
Temperatura de ablandamiento Vicat	70°C
Impacto de bola cayendo (1kg ,1.5m)	Ninguna cavidad o grieta perforante después de la prueba de impacto
Resistencia a los ácidos (H ₂ SO ₄ 20%v/V,24h)	Ningún cambio de color obvio, ningún fenómeno de deformación
Resistencia al álcali (NaOH 20%W/W,24h)	Ningún cambio de color obvio, ningún fenómeno de deformación
índice de oxígeno	≥32%
Resistencia al calor	(60°C,6h) no deformación
Resistencia al frío	(-20°C,6h) no deformación
Espacio entre correas	Recomendación 1 metro

Nota: los resultados mostrados arriba son asegurados mediante pruebas conducidas por SGS y son mostradas solo para su referencia.

MODELO HB - URT HB P-T- 1130-210-26 TAPEZOIDAL

