

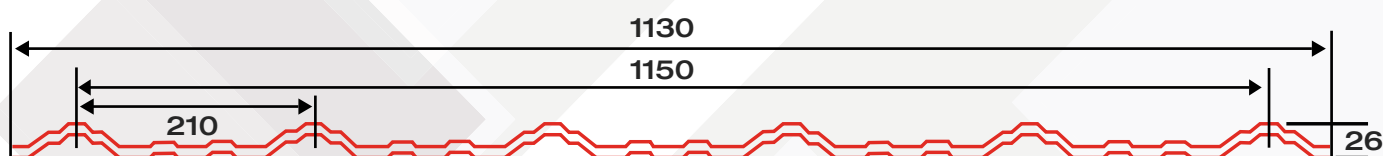


facmac

◆ Construcción y acabados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TEJA UPVC POWERFULL (ESPESOR 1.5mm)

HB P-T- 1130-210 - 26
TAPEZOIDAL



Nota: antes de instalar la cubierta verificar guía de instalación.

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

CONDICIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA
Densidad	2.325kg/m ²
Temperatura de ablandamiento Vicat	2.325kg/m ²
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	· 600mm -
No se recomienda el uso de cielo falso - consultar guía de instalación	Pendiente minima 10% sin traslapo.

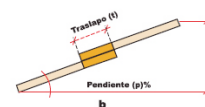
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

◆ Pendiente mínimas

- En sitios donde la temperatura regularmente alcanza más de 30 grados Celsius, se recomienda que el grado de instalación sea más inclinado, al menos 40% de pendiente.
- En sitios donde la temperatura este por debajo de los 30 grados Celsius, se recomienda pendiente mínima sin traslapo del 10 %. Pendiente mínima con traslapo 15%.

Para calcular la pendiente use la fórmula:

$$p = \frac{a}{b} \times 100$$



p = 10% o 15%



Zona sin lluvias

p = 20% o 30%



Zona con lluvias moderadas

p = 30% o 40%



Zona con lluvias fuertes

◆ Distancia entre correas o puntos de apoyo

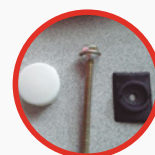
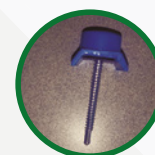
- El ángulo de instalación y la distancia entre apoyos son los parámetros más importantes y son obligatorios. La garantía está sujeta al buen seguimiento de estos dos parámetros.
- (ver ficha técnica de cada referencia).



Verifique que las distancias entre correas, no sobrepasen las recomendadas por Facmac, según la carga de diseño de la cubierta.

◆ Fijación

- Se recomienda utilizar 5 set de fijación en la zona perimetral de la cubierta.
- Se deben instalar 4 unidades por metro cuadrado, asegurando la cubierta en cada correa o punto de apoyo.
- Se debe de utilizar el set de fijación recomendado por el fabricante de lo contrario se pierde la garantía.



◆ Cielo falso

- No se recomienda en ningún caso la instalación de cielo falso. Si la cubierta tiene cielo falso se debe tener en cuenta las siguientes observaciones.
- Distancia entre cubierta y cielo falso mínimo 1 metro.
- Debe tener conductos de ventilación entrada y salida de aire.
- Pendiente de inclinación mínima del 20%.

Conducto de ventilación entrada

Conducto de ventilación salida



◆ Mantenimiento

- Para mantener las propiedades de las cubiertas recomendamos hacerle una limpieza periódica (por lo menos una vez al año). Se deben utilizar soluciones jabonosas que no contengan químicos corrosivos. Se recomienda lavado con agua a presión y no la utilización de abrasivos que puedan alterar la capa de la cubierta.
- Se recomienda Inspeccionar periódicamente el tejado. Camina cuidadosamente sobre las tejas del techo. La clave está en caminar sobre el techo distribuyendo tu peso sobre un área más ancho que tu pie. Para hacerlo, los trabajadores experimentados colocan tablas de contrachapado con una cara con espuma para movilizarse por la superficie del techo. Nunca camines sobre los bordes de las tejas o sobre tejas con cortes especiales, ya que son difíciles de reponer.

