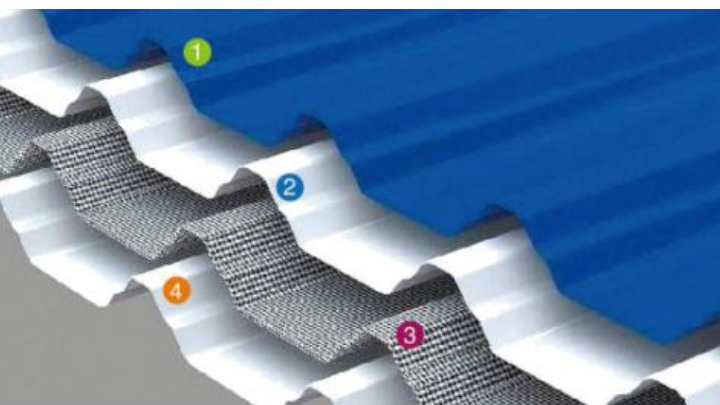
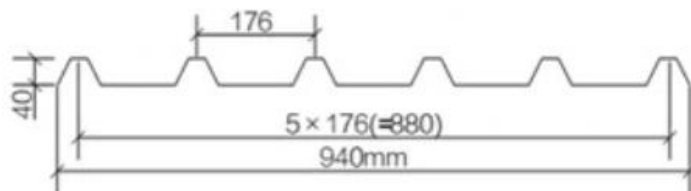


Descripción

Lámina para techos de UPVC, diseño de teja de una pieza, con tecnología de coextrusión de capas de refuerzo. Su cresta alta proporcionar una mejor distancia entre apoyos y resistencia al impacto.

Especificaciones

- Ancho: 940 mm
- Ancho eficiente: 880 mm
- Altura de la cresta: 40 mm
- Grosor: 2,00 mm
- Distancia carriolas: ≤ 1200 mm



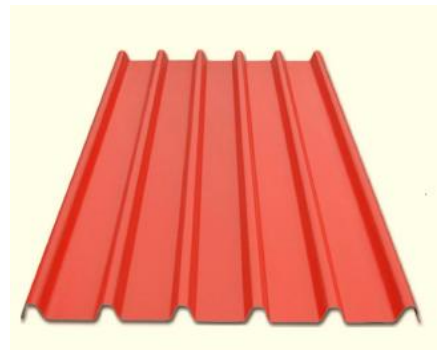
- 1 PMMA resina resistente a la intemperie, corrosión, antienviejecimiento y mantiene el color estable.
- 2 4 2.^a y 4.^a UPVC resina cloruro de polivinilo refractario, garantiza la resistencia mecánica, al fuego y a la corrosión. Brinda aislamiento acústico y térmico.
- 3 3ra Capa: Malla de fibra de vidrio aumenta la resistencia al impacto, al rendimiento de carga y da estabilidad por cambios de temperatura.

Características

- Respetuoso con el medio ambiente y ahorro de energía
- Color duradero
- Absorción de sonido y aislamiento térmico
- Volumen estable
- Resistencia a la corrosión
- Buena resistencia al agua
- Resistencia al impacto
- Resistencia a bajas temperaturas
- Peso ligero
- Difícil de ser quemado

Principales ventajas de la lámina de techo reforzada con fibra de vidrio

- Más estable bajo el cambio de clima: La fibra de vidrio puede hacer que las tejas sean más estables ante los cambios climáticos y de temperatura.
- Excelente rendimiento de carga: La fibra de vidrio en el medio es capaz de agregar un 30 % de resistencia a la tracción y admite una distancia de correa un 20 % más larga.
- Increíble resistencia al impacto: La resistencia al impacto aumentará en un 50%, ampliamente utilizada para áreas de nieve y viento fuerte.



IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.

ESPECIFICACIONES

Descripción	Contenido	Resultados	Norma
Ambiente	Eco amigable	No contiene asbestos . Material reciclable	GB6566-2001 Bienestar para medio ambiente
Temperatura de distorsión de calor	Debajo de 70.0° C	No presenta cambios	GB/ T1634-2004
Temperatura de suavización	Debajo de 75.2° C	No suaviza	GB/ T1633-2000
Resistencia a las quemaduras	Grado B1	Índice de Oxígeno 32.4	GB/ T2406-1993
Quemado vertical	FH-0	FH-0	GB/ T2408-1996
Quemado horizontal	FH-1	FH-1	GB/ T2408-1996
Resistencia a la corrosión	Ácido (HCL, H2SO4, HNO3)5%	No presenta cambios	QB/ T3801-1999
	Alcalinidad (NaOH)5%	No presenta cambios	QB/ T3801-2000
Prueba de envejecimiento	Fuente de longitud de onda: 290-800mm Temperatura(65±3)°C Luz de irradiación 550W/m ²	1. Tiempo 6000 horas (lo mismo que un ambiente común de 50 años) 2. $\Delta E^* = 4.5$	GB / T8814-2004
Pérdida del color	ASTM D2244	$\Delta E^* \leq 5, \Delta b \leq 3$	ASTM D4587-01 fluorescente UV-exposición a la condensación
Anti luz ultravioleta	Material PMMA	Reduce el 27% luz ultravioleta	

Producto	Tecnología	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)
PMMA/UPVC LÁMINA 2,0 mm+ Fiber Glass	Fibre Glass, Co-Extrusion	0.94	5.8	2.0	4.53

Producto	Resistencia al impacto	Resistencia a al tracción	Impacto caída de objetos	Resistencia al frío	Capacidad de flexión	Carga de flexión	Resistencia a la flexión
PMMA/UPVC LÁMINA 2,0 mm+ Fiber Glass	31 KJ/M2	20.2 Mpa	Sin grietas sin burbujas	- 30°C 6h, sin grietas en la superficie	22mm	650N	65.2Mpa

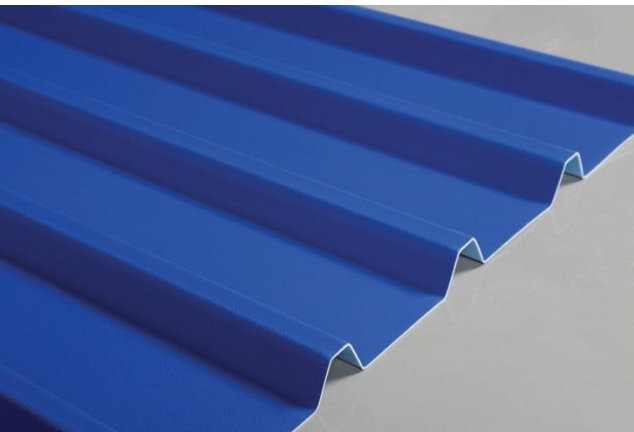
Cargas

Producto	Distancia carriola	Distancia				
		800mm	1000mm	1200mm	1400mm	1600mm
PMMA/UPVC LÁMINA 2,0 mm+ Fiber Glass		185kg	165kg	145kg	115kg	85kg

IMPORTANTE

No colocar material aislante adicional (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.

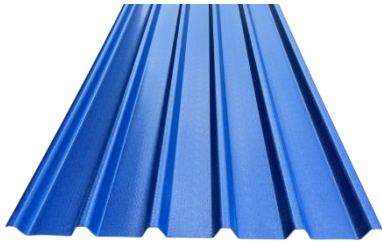
PRESENTACIONES



TECHO FIBERGLASS REFORZADO CON UPVC 940MM X 5.8MT X 2.0MM



58202042 - BLANCO



58202044 - AZUL



58202040 - TERRACOTA



58202046 - GRIS

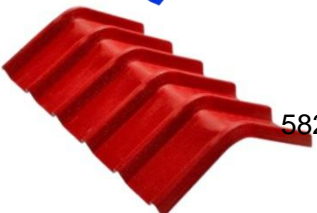
CABALLETE 600X2.01MM



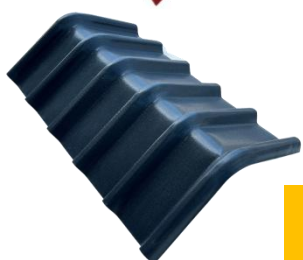
58202067 - BLANCO



58202064 - AZUL



58202065 - TERRACOTA



58202066 - GRIS

TORNILLO 6.3MM X 7.5 PULGADAS PAQUETE DE 4 UNIDADES



58201108 - BLANCO



58201124 - AZUL



58201105 - TERRACOTA



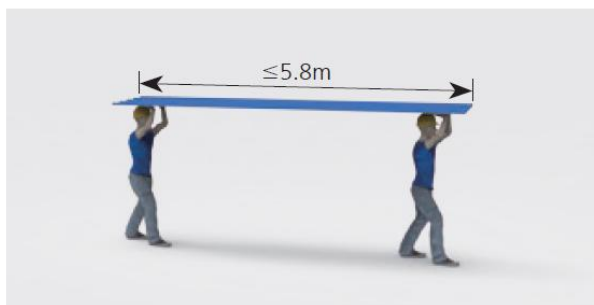
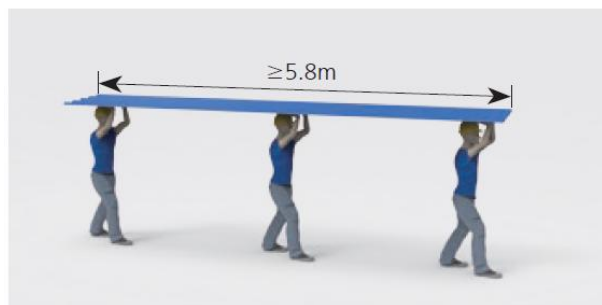
58201126 - GRIS

IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.

Carga y Transporte

Las láminas deben cargarse y descargarse de manera uniforme y plana; tirarlas causará daños fácilmente. Evite el rayado cuando los trabajadores mueven la teja.



Levantamiento

Al subir al techo, la cantidad de pilotes no puede exceder las 20 unidades. Mantenga la lámina del techo plana; será mejor que levante la mercancía en 3 o más puntos. La estructura de acero plana se puede utilizar como herramienta auxiliar.



IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.

Lugar de almacenamiento

Teniendo en cuenta el equilibrio de tensiones, la parte inferior debe ser plana y nivelada, o utilizar un estante; de lo contrario, la tensión desequilibrada romperá el borde fácilmente.

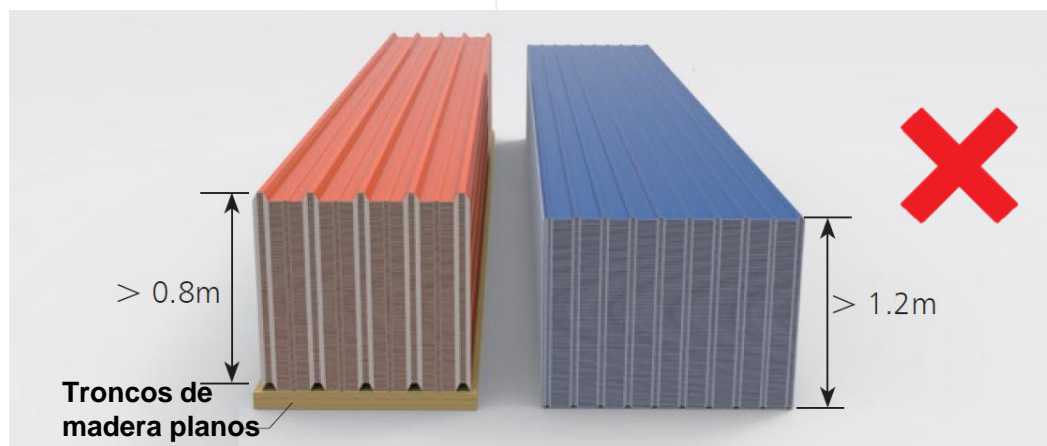
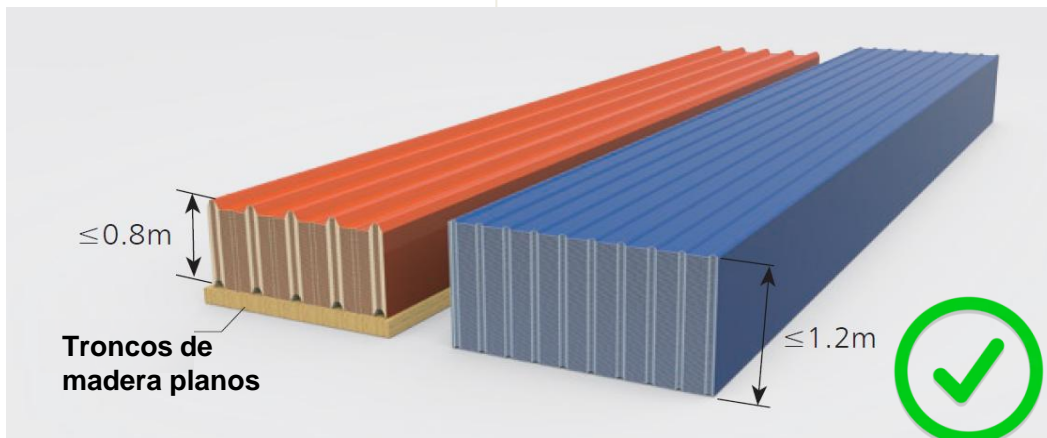
No se permite apilar grandes cantidades

Una gran cantidad almacenada en una pila causa grietas fácilmente debido a mucha tensión.

1. Si se coloca en un terreno plano, la altura de apilamiento debe ser inferior a 1.2 m.
2. Si se coloca sobre troncos de madera, etc., la altura de apilamiento debe ser inferior a 0.8 m.

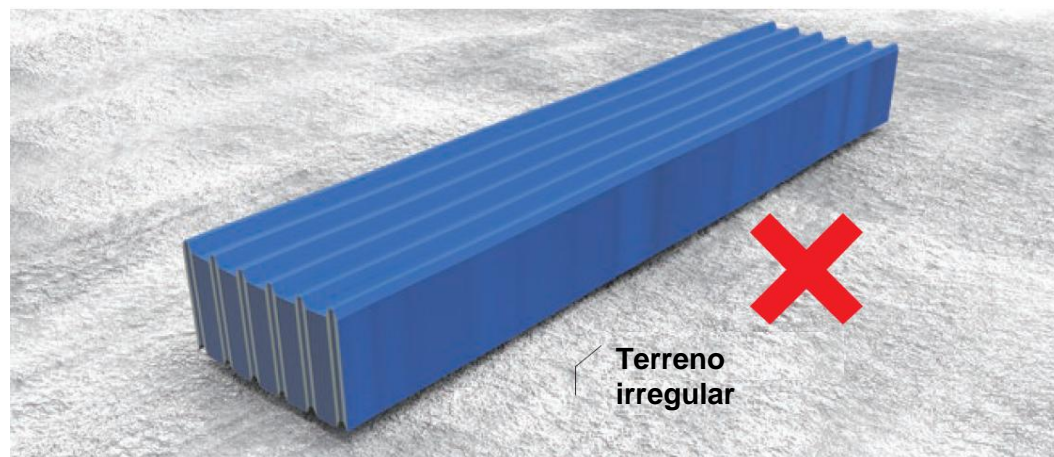
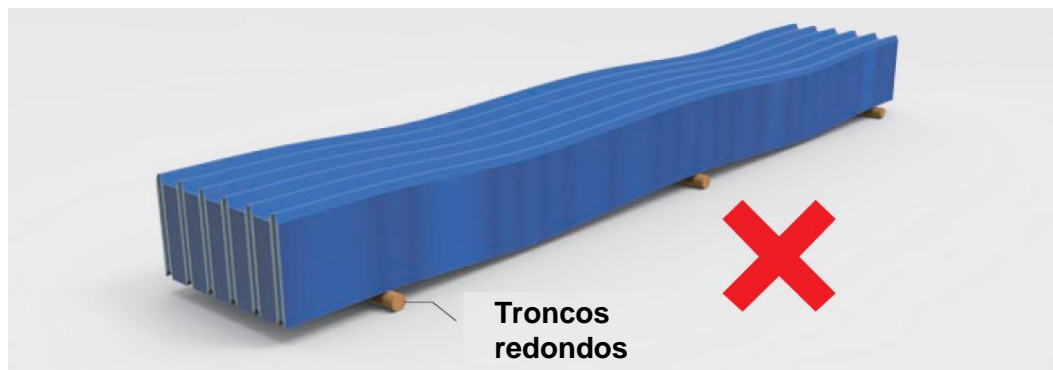
Las piedras afiladas debajo de la hoja causan grietas fácilmente; mantenga el suelo plano. (No se recomienda colocar láminas de techo sobre madera u otros elementos que no sean planos)

- No se deben colocar objetos afilados ni pesados sobre las baldosas.
- No debe haber sulfuro ni ácido ni sustancias alcalinas en el lugar de almacenamiento.
- El producto no debe ser atacado por daños mecánicos o materiales químicos.
- El producto dañado por motivos de instalación o diseño inadecuados, etc., no está dentro del alcance de la garantía.
- Los desastres naturales irresistibles y los daños causados por el hombre no están dentro del alcance de la garantía.
- Evite la lluvia o el agua, si se mantiene agua en la ranura del techo o en la parte posterior, la apariencia de la teja se destruirá.



IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.



Si se presenta algún reclamo por parte del comprador, el comprador debe proporcionar al vendedor las imágenes y otros datos relevantes aprobados bajo la discusión de ambas partes. La garantía es válida únicamente bajo las condiciones siguientes:

- La colocación, transporte e instalación de estos productos debe cumplir con las normas establecidas
- Durante la colocación, instalación, almacenamiento y después de la instalación, el producto no debe ser atacado por daños mecánicos o materiales químicos.
- El fin de la calidad de vida de estos productos es que el propio producto haya sido roto o perforado. El pequeño agujero o arañazo no significa el fin de la vida útil del producto.
- El producto se daña debido a una instalación o diseño inadecuados, etc., razones que no están garantizadas.
- No se garantizan calamidades naturales irresistibles ni daños provocados por el hombre.
- Somos responsables de los sucesos de craqueo que incluyen: trabajo incorrecto en el proceso de producción, uso inadecuado de fórmulas en la producción. No incluye la instalación incorrecta y la destrucción intencional, etc.
- Toda la producción y pruebas deben seguir el estándar Q/0683 LBL002-2010.

IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.

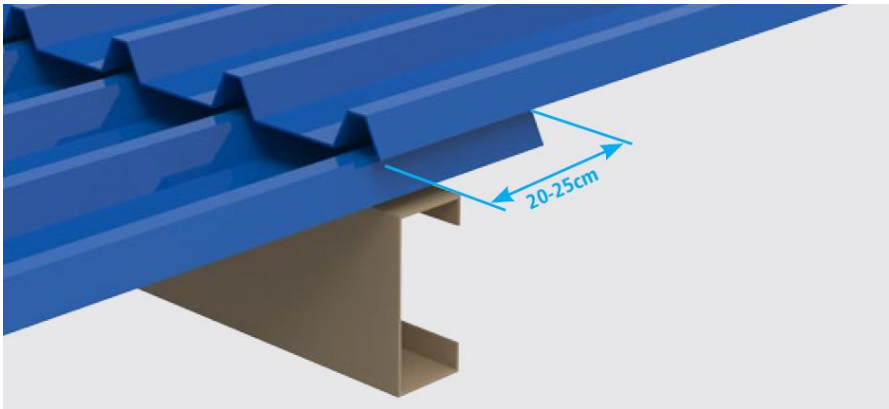
Distanciamiento entre apoyos

Modelo	T940
Distancia entre carriolas	≤1200mm

Dependiendo del diseño estructural

Traslape

- En dirección lateral, superponiendo al menos una onda.
- En dirección longitudinal, la superposición debe ser de 20 a 25 cm.
- Si la pendiente del techo es inferior a 20 grados, la superposición debe ser de al menos 40 cm.
- En el área de viento fuerte, superponga 2 olas en dirección lateral, superponiendo al menos 40 cm, y fije 6 juegos de tornillos autorroscantes por metro cuadrado.



Si la parte superpuesta es demasiado pequeña, los trabajadores fijarán el tornillo en el borde de la lámina del techo.

Cuando el tornillo está demasiado cerca del borde, la lámina del techo se romperá.

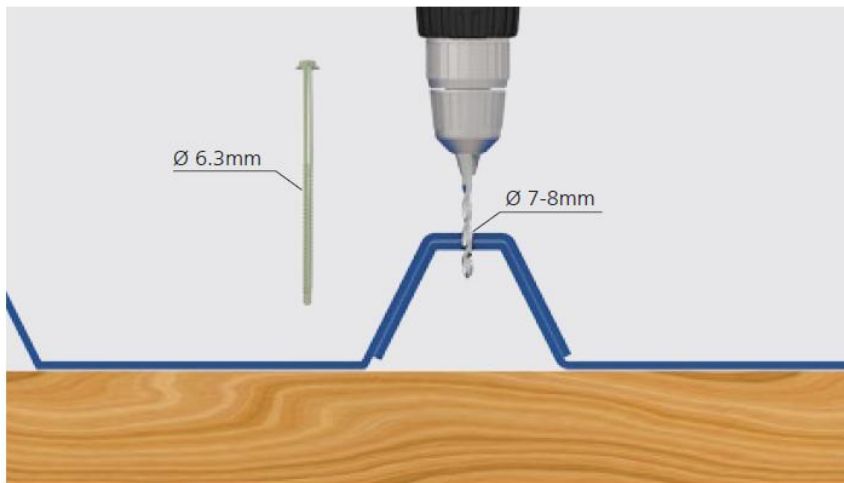


IMPORTANTE

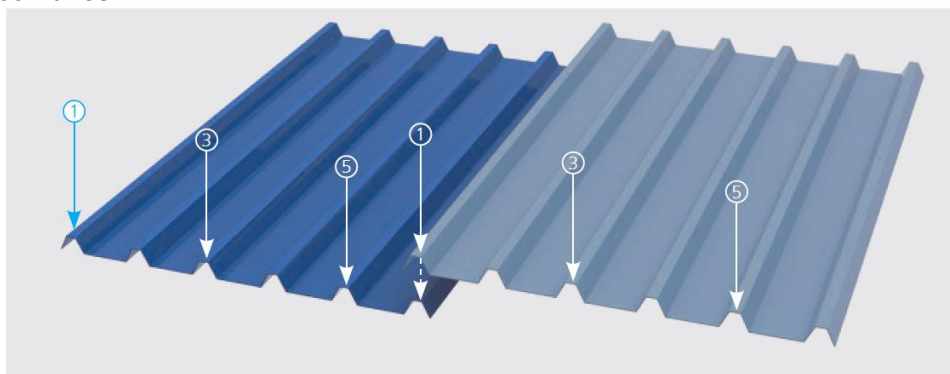
No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.

Perforación previa

El tornillo sólo se puede fijar en la ola o cresta. Antes de fijar el tornillo, es necesario perforar previamente la lámina del techo (no la carriola). Si el diámetro del tornillo de rosca es de 6,3 mm, es necesario perforar previamente un total de 7,0 mm u 8,0 mm.



Instale los tornillos en la 1.ª, 3.ª y 5.ª cresta u ola. Recuerde que la primera y la sexta cresta (ola) son comunes.



1. El tornillo de rosca no se puede fijar demasiado apretado. Si está demasiado apretada, la lámina se doblará o provocará grietas, como en la primera imagen.
2. El tornillo de rosca no se puede fijar demasiado flojo. Si el tornillo se fija demasiado flojo, penetrará el techo.



El tornillo autorroscante debe fijarse sólo por encima de la carriola. Si el tornillo se fija en la posición sin carriola, podría romper la lámina. Sugerimos 4 juegos de tornillos autorroscantes por metro cuadrado.

IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.