

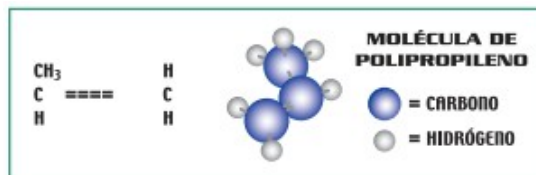


Chapas plásticas traslucidas blancas de POLIPROPILENO de alta resistencia

Nuestras chapas traslúcidas están realizadas en polipropileno de alta resistencia y gran durabilidad. Gracias a las excelentes propiedades mecánicas del polipropileno, nuestras chapas le garantiza un producto de calidad superior, que permite el paso de luz de manera homogénea, logrando un importante ahorro en consumo de energía para iluminación.

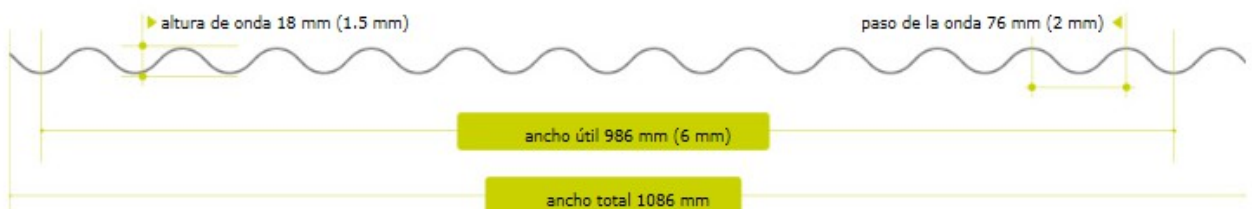
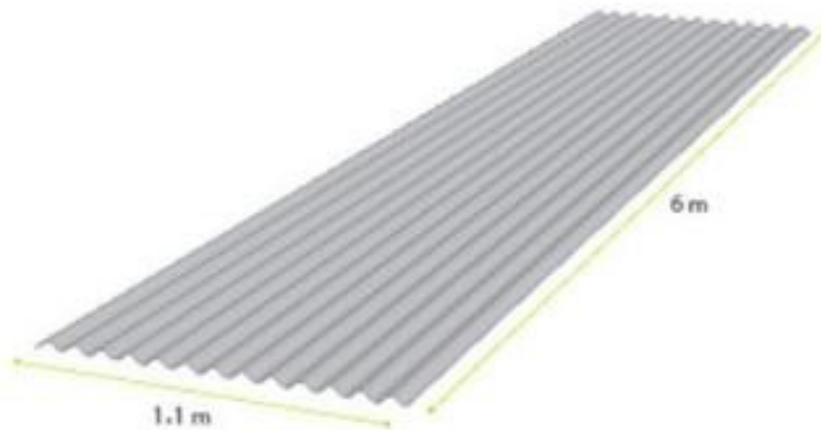
Polipropileno

El polipropileno es un polímero (molécula grande formada por la unión de varias moléculas pequeñas llamadas monómeros, derivados del petróleo y pertenecientes a la familia de resinas termoplásticas, moldeados por el calor, siendo este polímero, un material reprocesable. Se define además como una poliofelina termoplástico semicristalina, cuya representación química es:



Presentación

Placas desde 1 a 6 metros de largo por 1,1 metros de ancho y 1,1 mm de espesor





Aplicaciones

1. Naves industriales.
2. Galpones.
3. Estacionamientos.
4. Centros comerciales.
5. Invernaderos.
6. Criaderos.
7. Gimnasios.
8. Viviendas.
9. Clubes.
10. Piletas.
11. Otras aplicaciones.

Fortalezas del producto

1. Protección UV en la cara superior, inferior y todo su espesor, lo que le confiere mayor durabilidad.
2. Longitud de onda corta, lo que brinda una mayor estabilidad estructural.
3. Óptima difusión de la luz, logrando un importante ahorro en consumo de energía para iluminación.
4. Livianos, permitiéndose usar en construcciones livianas y económicas.
5. Decorativas, no necesitan pintura.
6. Fáciles de instalar, requiriendo menor tiempo y logrando un mayor rendimiento.
7. Flexibles, no se quiebran ni se rompen durante la instalación.
8. Incorrosibles.
9. Mantiene su color blanco durante toda su vida útil.
10. Baja transmisión de temperatura, logrando ambientes más confortables.
11. Anti hongo.
12. Resisten el granizo (diámetro inferiores a los 12 mm).
13. Resisten temperaturas de hasta 100°C.

Protege de los rayos UV



No produce hongos



No se amarillea con el tiempo



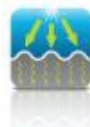
Gran resistencia mecánica



Gran resistencia térmica



Difusión pareja de la luz



Ahorro de energía por luz natural





Instalación y fijación

Superposición lateral

En nuestras chapas, la superposición lateral debe realizarse de manera que la onda se encuentre siempre en la parte superior. La experiencia aconseja superponer una onda completa, sobre todo en faldas con poca pendiente y con correas distantes.



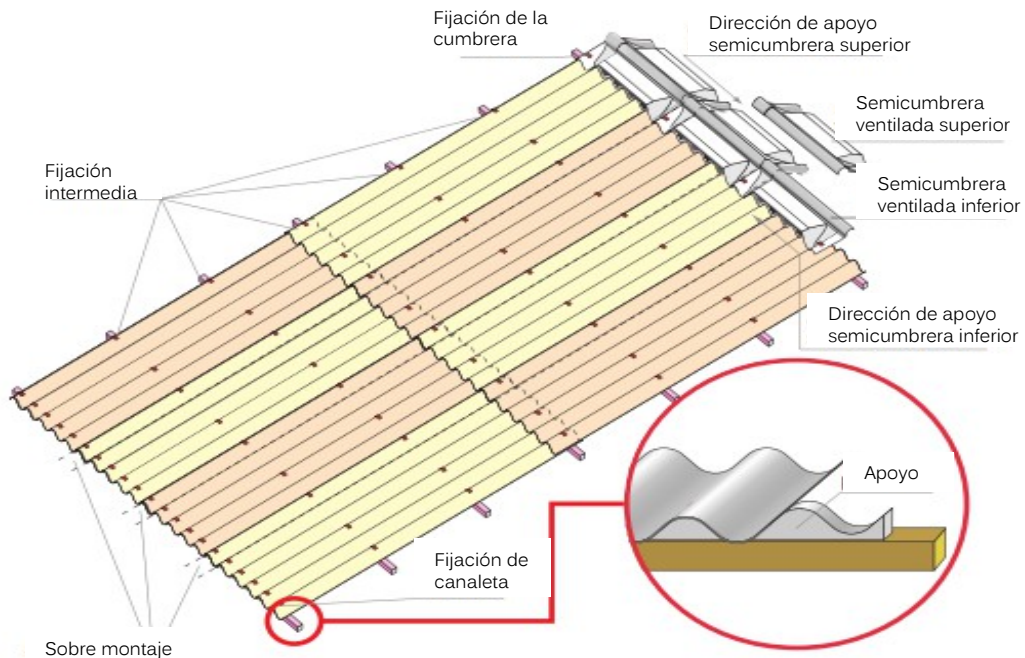
Superposición para pendientes inferiores al 40% (22°) y con distancia entre apoyos de 1.200 mm (1,20 m).

NOTA: Esto es posible sólo con pendientes superiores al 40% (22°) y con una distancia entre apoyos de un máximo de 1.000 mm (1 m).

Esquema de fijación

La fijación de las chapas sobre la línea de alero se realizará en cada onda. La fijación sobre los apoyos intermedios, en zonas ventosas, puede ser en ondas alternativas, cuidando de fijar siempre las ondas superpuestas lateralmente. En el caso en que la longitud de la falda coincida con el montaje de más placas, se debe cuidar que la superposición horizontal esté en correspondencia con las correas de sostén.

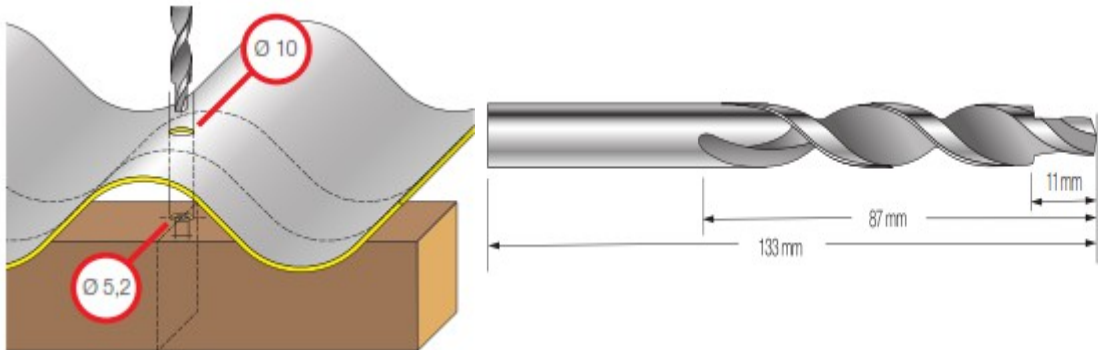
Se aconseja que el saliente del apoyo del alero no supere los 300 mm.





Perforación de las placas

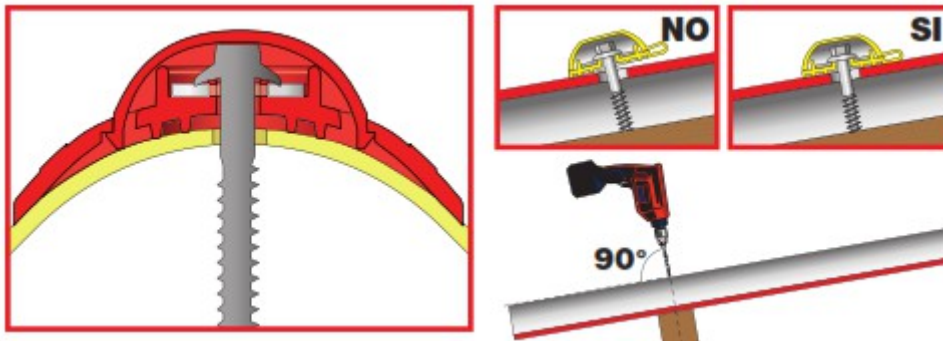
Para permitir la normal dilatación térmica lineal de las placas es necesario efectuar sobre ellas, correspondientemente con los puntos de fijación, un primer agujero de 6mm de diámetro, con una profundidad que llegue hasta la correa de la estructura y así, sucesivamente, agrandar con una broca de al menos 10mm de diámetro, el agujero sobre la placa.



La fijación

Para sujetar la chapa es necesario utilizar tornillos de franja cónica.

Atención: al hacer el taladro, la broca, debe de estar perpendicular a la placa.



Garantía

El producto se garantiza para 5 años contra todo desperfecto de fabricación y/o vicios ocultos.

El cliente tiene que examinar y verificar la mercancía recibida antes de su instalación en obra.

En caso de verificarse deficiencias en el producto imputables al fabricante, Das Dach se compromete únicamente a sustituir el producto, con un tiempo de entrega a determinar sin coste alguno para el cliente, con exclusión de cualquier resarcimiento por daños eventuales.

La reposición de la mercadería por garantía, será retirada de nuestra planta sin excepción.