

ECOLINA

Es la placa ideal para la construcción de pequeñas cubiertas, como porches y cenadores, para cubiertas agrícolas y edificios destinados al ganado, así como también para construir cercas y revestimientos de paredes.

Duradera: Las pruebas de laboratorio han confirmado la extrema longevidad de las placas Ecolina, las cuales están garantizadas por durante 20 años.

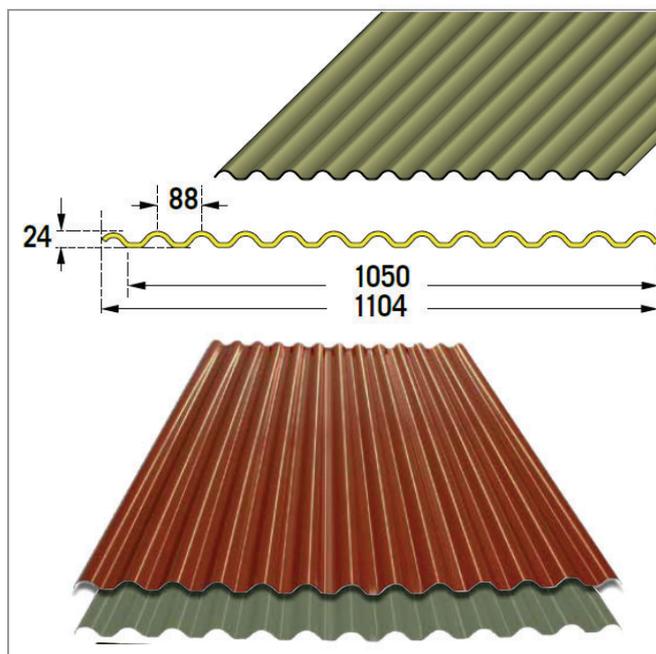
Aislamiento termoacústico: Las propiedades de los materiales termoplásticos utilizados permiten lograr excelentes características termoacústicas.

Flexible: La geometría y la elasticidad del propio material permiten un mayor grado de curvatura de las placas.

Económica: ecolina es una placa con una relación calidad-precio prácticamente insuperable.

Material:

Ecotres



ECOLINA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
LASTECOLIRS200	Placa Ecolina 2000 Rojo Siena	2000x1104mm	50 placas
LASTECOLIVE200	Placa Ecolina 2000 Verde	2000x1104mm	50 placas
LASTECOLIRS300	Placa Ecolina 3000 Rojo Siena	2000x1104mm	50 placas
LASTECOLIVE300	Placa Ecolina 3000 Verde	3000x1104mm	50 placas

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Longitud	Anchura	Anchura util	Espesor	Peso	Coefficiente de expansión térmica	Valor U	Punto de ruptura
2m y 3m	1104mm	1050mm	1,80mm	3,60kg/m ²	3,99x10 ⁻⁵ °C ⁻¹	4,68 W/m ² K	473 kg/m ²

Los valores de la tabla se dan con una tolerancia para:

>Largo: - 0 /+20mm

>Peso: +/-5%

DISTRIBUCIÓN DE CARGA CON MAYOR CANTIDAD DE APOYOS

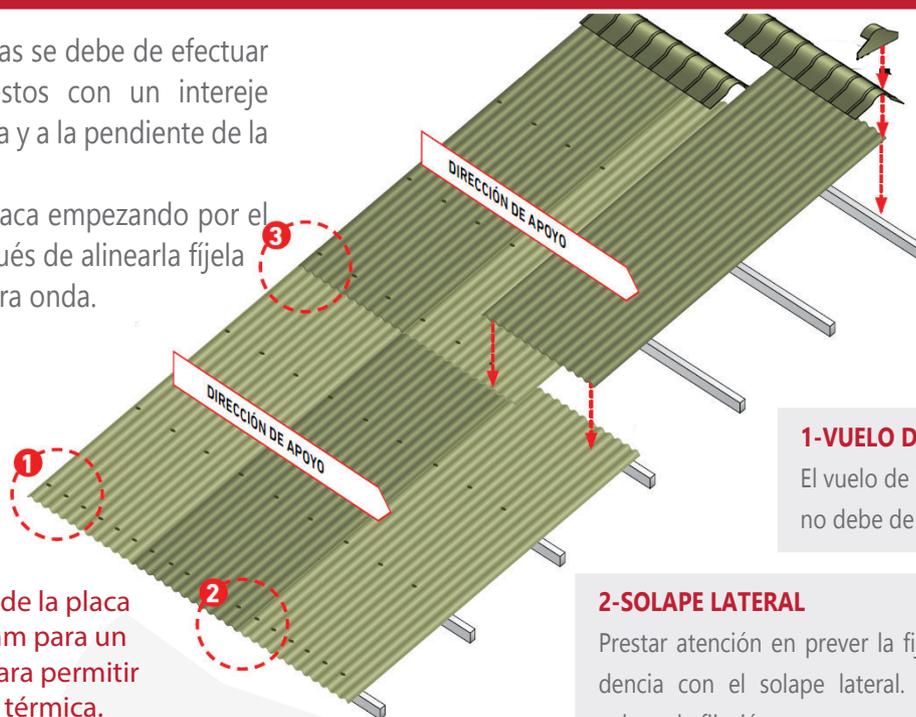
Informe de prueba de ensayo ISTEDIL	Distancia entre Apoyos	Carga de seguridad coeficiente = 2	Carga de rotura
0941/2012	700mm	236 kg/m ²	473 kg/m ²
0941/2012 - B	900mm	150 kg/m ²	299 kg/m ²

Esta hoja de datos corresponde a nuestros conocimientos, experiencias e informaciones generales actuales sobre el tema, pero puede ser revisada a medida que se disponga de nuevos conocimientos y/o experiencias. No implica ninguna garantía legalmente vinculante. El producto posee las características técnicas dadas. Dado que no se pueden prever todas las variaciones del uso final del producto, es responsabilidad del diseñador/usuario final asegurarse de la idoneidad de este producto para fines particulares, estructuras. El fabricante supone una habilidad técnica esencial y una aplicación hábil durante la construcción.

MONTAJE

El montaje de las placas se debe de efectuar con los apoyos puestos con un interjeje proporcional a la carga y a la pendiente de la cubierta.

Coloque la primera placa empezando por el lado izquierdo y después de alinearla fijela al soporte en la primera onda.



Atención: El agujero de la placa debe de ser de 10 mm para un tornillo de 6,5 mm para permitir su normal dilatación térmica.

A continuación, realizar la segunda fijación en la viga superior. Solapar lateralmente la segunda placa sobre la primera y fijar. Para mantener la alineación de las placas y tornillos se recomienda utilizar un hilo sujeto a los extremos de la cubierta.

Proceda igual con las siguientes placas y si es necesario, recortar la última placa con un disco abrasivo.

En este punto debemos completar la fijación tal como indica el esquema que se muestra en la figura (por lo menos, cuatro fijaciones por viga y en cada otra onda en la parte del alero).

1-VUELO DE LA PLACA

El vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.

2-SOLAPE LATERAL

Prestar atención en prever la fijación en correspondencia con el solape lateral. Prestar atención en colocar la fijación en correspondencia con el solape.

3-SOLAPE HORIZONTAL

El solape se debe efectuar SIEMPRE encima del apoyo, sobreponiendo las dos placas como se indica en la tabla siguiente:

