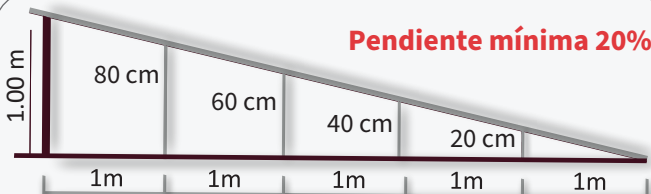


GUÍA DE INSTALACIÓN DURO SX®

1. Inclinación



Para calcular la pendiente del 20%, solo levante 20 cm cada metro.

2. Espaciado

La distancia debe ser de 37 cm (eje) entre los largueros y 1 m (eje) entre las vigas.



Máximo 1.50m



Máximo 1.00m

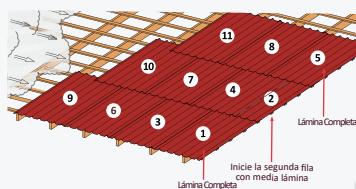
En la estructura del techo, el ancho de los largueros soportantes debe ser de 5 cm.



EN TODAS LAS SUPERFICIES - La lámina DURO SX® se aplica directamente sobre superficies uniformes y sobre superficies irregulares, instalando previamente un bastidor.

3. Montaje

Siga el orden a continuación, instale de abajo hacia arriba. En dirección de izquierda a derecha y en la segunda fila comience con media lámina.



Utilice un traslape longitudinal de 15 cm para encajar los relieves. El traslape transversal es de una onda.

ATENCIÓN: Es importante fijar TODAS las ondas, tanto en los traslapes como en el alero.



Grupos de Onduline	NOM 1-201
Densidad aparente	9463 kg/m ³
Conductividad térmica	0.047 W/mK
Permeabilidad al vapor de agua	0.04 ng/(s.m ² .Pa)
Absorción de humedad	0.23 % (a 23°C y humedad)
Absorción de agua	0.02 % peso

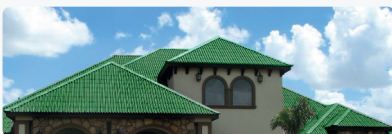


PARA CUALQUIER PROYECTO - DURO SX® es funcional en una gran variedad de usos exigentes, tanto residenciales, industriales como comerciales.

4. Fijación

Para fijar la lámina usted debe utilizar 15 fijaciones Onduline.

Sólo utilice elementos de fijación y arandelas Onduline, pues el clavo o el tornillo común no ofrecen la calidad y el sellado apropiados.



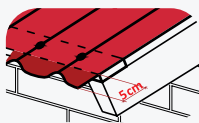
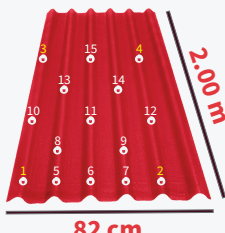
Atención: Siempre fijar en la onda alta, nunca en la onda baja. Comenzar a fijar primero los bordes.



DURO SX® aporta una mayor duración, una fácil instalación, además de un acabado agradable y

Alero

El alero puede ser hecho en cualquier medida, siempre y cuando la madera sea extendida. El volado máximo para esta lámina es de 5 cm.



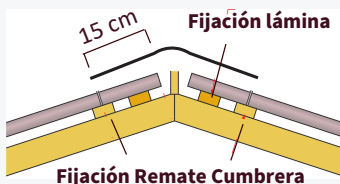
Remate Cumbre Onduline

Tamaño del Remate Cumbre Onduline: 1.00 x 0.40 m



Coloque el Remate Cumbre sobre todas las ondas de la lámina. El traslape entre las cumbres debe ser de 14 cm.

El larguero para la fijación del Remate Cumbre debe estar justo debajo de la onda situada en el extremo, aproximadamente a 15 cm del borde de la lámina.



Para la fijación de la cumbre utilice 14 fijaciones Onduline, use 7 en cada lado.

SIGA LA GUÍA DE INSTALACIÓN

Para mantener la garantía de 15 años de impermeabilización siga correctamente las instrucciones de instalación. La correcta instalación también garantiza el perfecto rendimiento del producto.



DURO SX®

By Onduline

Medidas
2.00 x 0.82 m

Cálculo de Láminas
Área total en m²
dividido por 1.34

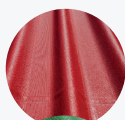
PROTECCIÓN DURADERA

Mayor resistencia en cualquier clima, no se oxida y no se corroe.

CONOCE TODAS LAS DIFERENCIAS DE LA LÁMINA DURO SX:

Instalación Intuitiva

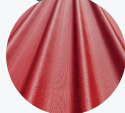
Debido a su composición orgánica científicamente optimizada, DURO SX® ofrece una solución 100% impermeable, liviana y atractiva tanto para construcción nueva como para renovación.



Mayor Resistencia – Con 3.5 mm de espesor mantiene tu hogar protegido durante más tiempo.



Colores Duraderos – Con doble capa de pintura acrílica para colores más brillantes y resistentes que brindan un mejor acabado a tu techado.



Mayor Protección – Debido a que está compuesta de Fibrobitumen, es 100% impermeable, por lo que mantiene tu hogar libre de humedad y goteras.



REDUCCIÓN DE CALOR



REDUCCIÓN DE RUIDO



FÁCIL INSTALACIÓN



MÁS LIGERA Y FLEXIBLE

¡Atención! Verifica la guía de instalación específica para las láminas Onduline disponible en mx.onduline.com

1

INCLINACIÓN

Inclinación mínima de 20%

2

ESPACIADO

Distancia de 37 cm entre largueros

3

MONTAJE

TRASLAPE
Longitudinal de 15 cm
Transversal de 1 onda
Volado máximo de 5 cm

4

FIJACIÓN

Utiliza 15 fijaciones originales Onduline por lámina



@OndulineMx
Onduline México & CAN
mx.onduline.com

Onduline®
Sistemas de Techado Ligeros