



# ONDEX ECOLUX

*¡La originalidad en toda sencillez!*

**ONDEX®**



*Rely on it.*

[www.ondex.com](http://www.ondex.com)

## Bienvenidos a RENOLIT ONDEX

LA EMPRESA ASOCIADA A TODOS SUS PROYECTOS

Desde el 2006 RENOLIT Ondex es una filial francesa del Grupo RENOLIT AG.

RENOLIT AG forma parte de los principales fabricantes mundiales de películas y productos termoplásticos de alta calidad. Hace 60 años que esta empresa familiar independiente impone sus criterios en términos de calidad e innovación. Actualmente, emplea a 4300 personas en más de 30 centros de producción y distribución. En el mundo entero el nombre RENOLIT es sinónimo de competencia técnica, diseño de productos modernos y servicios orientados hacia la clientela.

Actor mundial en el sector de la placa de plástico, hace más de 40 años que RENOLIT Ondex fabrica placas planas y onduladas.

Gracias al método de fabricación, la biorientación, los productos ONDEX son un material fuera de lo común cuya resistencia mecánica es incomparable.

RENOLIT Ondex exporta más del 80 % de su producción. Las placas ONDEX se utilizan en el mundo entero en unos cuarenta países.

Los productos ONDEX se utilizan en sectores tan variados como:

- la construcción industrial
- la construcción en general
- la horticultura y la agricultura
- la protección para paredes
- la decoración

## LA BIORIENTACIÓN

UN PROCEDIMIENTO ONDEX QUE GENERA UNA RESISTENCIA EXCEPCIONAL

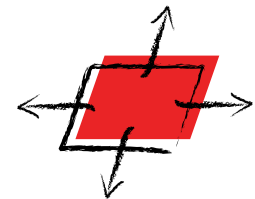
El proceso de fabricación de las placas ONDEX es original y único en el ámbito de las placas de PVC.

Las placas ONDEX se fabrican según el procedimiento clásico de extrusión.

Pero la originalidad y la exclusividad del proceso de fabricación es la biorientación que consiste en estirar las placas en los 2 sentidos, en longitud y en anchura. Esto viene a ser lo mismo que crear una malla en la estructura de las moléculas semejante a hilos y la trama de tela.

Este procedimiento totalmente mecánico es perfectamente estable en el tiempo y no precisa recurrir a aditivos químicos susceptibles de acelerar el envejecimiento de las placas.

Esta reorganización molecular es la que proporciona a las placas ONDEX su incomparable resistencia.



ONDEX biorientado







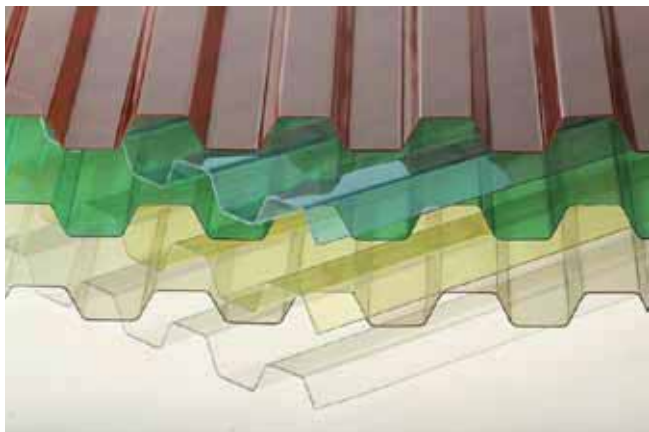
## ONDEX ECOLUX

**LA VARIEDAD AL SERVICIO DE TODOS SUS PROYECTOS**

Las placas de la gama ONDEX Ecolux se fabrican según el mismo proceso que las gamas HR: la biorientación. Esta es la razón por la que están dotadas de excelentes características mecánicas.

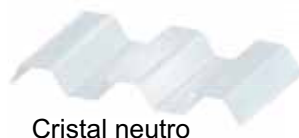
La variedad de los perfiles y colores permite responder a proyectos de construcción tan variados como:

- pérgolas
- abrigos de jardín
- cenador
- tejadillo
- abrigos para bicicletas
- abrigos para coches
- ...



## Los colores

**14 colores estándar disponibles\***



Cristal neutro



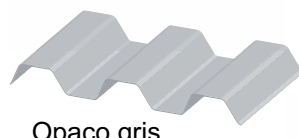
Cristal difusor al 50%



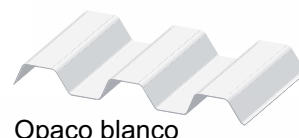
Cristal ahumado



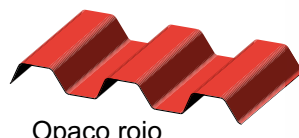
Translúcido natural



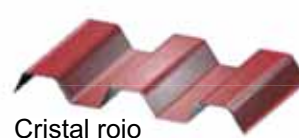
Opaco gris



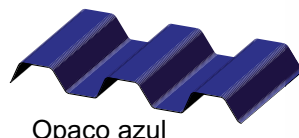
Opaco blanco



Opaco rojo



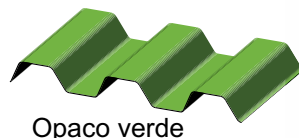
Cristal rojo



Opaco azul



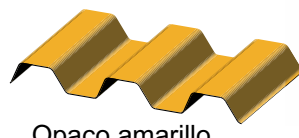
Cristal azul



Opaco verde



Cristal verde



Opaco amarillo



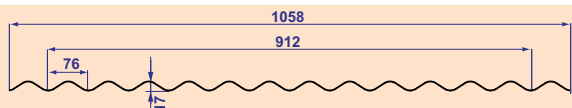
Cristal amarillo

*\*Colores disponibles en algunos perfiles, otros colores posibles a petición  
Representación no contractual*

# Los Perfiles

Una amplia gama \*

TO 76 x 18 - 14



Distancia entre ejes máxima de los soportes

1 m

Superficie de placa para 1 m<sup>2</sup> de cubierta/fachada

1.16 m<sup>2</sup>

Pendiente mínima

15 %

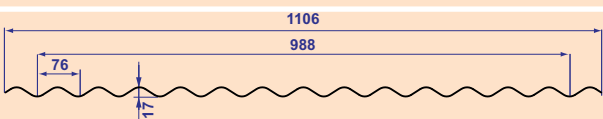
Número medio de fijaciones principales por m<sup>2</sup>

7.6

Fijación en cubierta



TO 76 x 18 - 15



1 m

1.12 m<sup>2</sup>

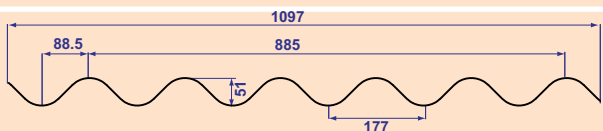
15 %

6.8

Fijación en cubierta



GO 177 x 51  
6.5



1.25 m

Recubrimiento 1/2 ondulación  
1.04 m<sup>2</sup>  
Recubrimiento 1 1/2 ondul.  
1.24 m<sup>2</sup>

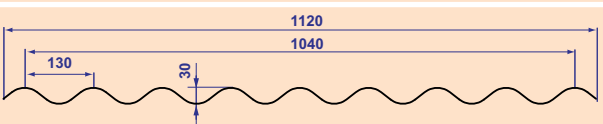
9 %

4.8  
5.0

Fijación en cubierta



130x30



1.1 m

1.08 m<sup>2</sup>

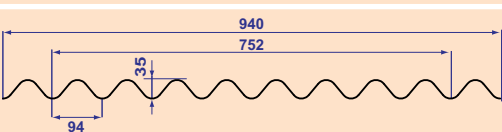
15 %

5.7

Fijación en cubierta



94 x 35



1.1 m

1.3 m<sup>2</sup>

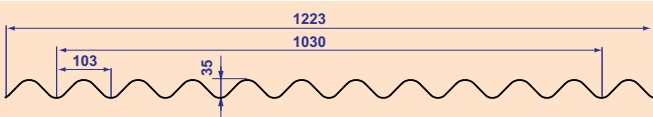
15 %

7.1

Fijación en cubierta



Ondura 103x35



0.6 m

1.2 m<sup>2</sup>

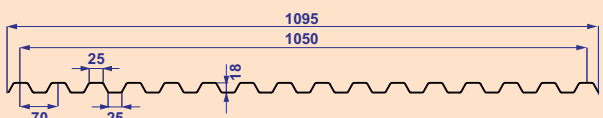
17 %

15.8

Fijación en cubierta



GRECA 70 x 18  
1095



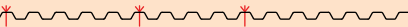
1 m

1.1 m<sup>2</sup>

15 %

Cubierta 5.1  
Fachada 6.7

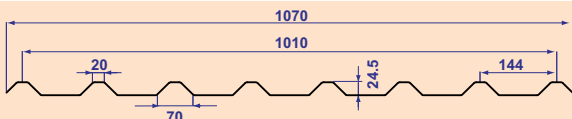
Fijación en cubierta



Fijación en fachada



144 x 24.5  
R101



1.2 m

1.06 m<sup>2</sup>

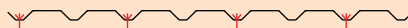
15 %

5.2

Fijación en cubierta



Fijación en fachada



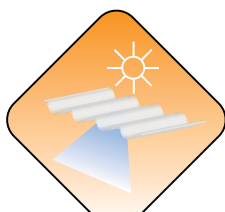
\*Consúltenos para otros perfiles



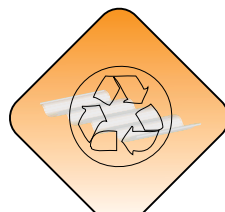
## 7 motivos de elegir ONDEX ECOLUX



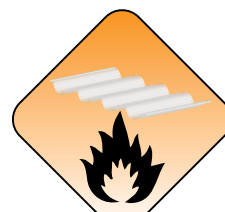
Resistencia a los choques



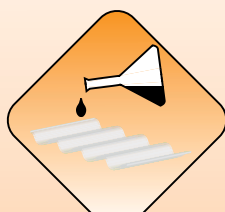
Transmisión de luz



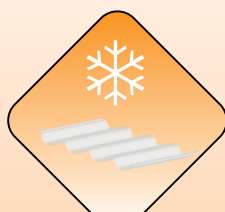
100 % reciclable



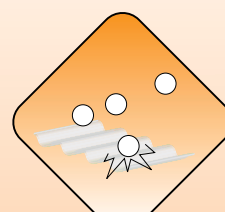
Clasificación al fuego M1



Resistencia a los agentes químicos\*



Resistencia a baja temperatura



Resistencia a los granizos

\* lista a petición



# INNOVACIÓN

UNA PRIORIDAD PARA RENOLIT ONDEX

La estrategia de innovación de RENOLIT Ondex se basa en 2 principales ejes: la búsqueda permanente de mejora de los productos existentes y el desarrollo de nuevas aplicaciones.

Para responder a las crecientes demandas de nuestros clientes, nuestros departamentos Marketing e I+D están siempre desarrollando nuevos perfiles o colores.

Para RENOLIT Ondex la diversificación es uno de los motores de la innovación, pero ante todo son nuestros clientes quienes estimulan nuestra creatividad.

¡Cada año fabricamos más de 100 nuevos productos!

# DESARROLLO SOSTENIBLE

EL PVC ES UN MATERIAL 100 % RECICLABLE Y RECICLADO...

Preocupada por la protección del medio ambiente y la preservación de los recursos, RENOLIT Ondex recicla en interno la totalidad de sus residuos de fabricación.

¡Las placas en fin de vida pueden colectarse para reciclarse fácilmente en los sectores especializados y conocer así una nueva vida!



## Instalación de las placas ONDEX ECOLUX \*

¡UNOS CONSEJOS PARA QUE SU PROYECTO SEA UN ÉXITO!



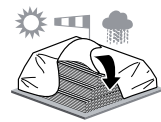
La temperatura de la placa no debe superar las temperaturas aconsejadas



Utilizar los accesorios recomendados en las instrucciones de colocación



Controlar la altura de la realización



Proteger las placas del sol, del viento y de la lluvia durante el almacenamiento y todo el tiempo de instalación



Respetar las reglas de seguridad. No pisar directamente las placas



Controlar las distancias entre ejes con arreglo a las posibles cargas de nieve y del viento



Controlar las condiciones meteorológicas (viento, lluvia, nieve)



Asegurarse de señalar como es debido el sentido de colocación «lado hacia el cielo»

\*Observar estrictamente las instrucciones de colocación descritas en nuestros documentos técnicos e instrucciones de colocación.

RENOLIT Ondex - Avenue de Tavaux  
21800 Chevigny-Saint-Sauveur - FRANCE  
Tel +33 (0)3 8046 8000 - Fax +33 (0)3 8046 8002  
commercial.ondex@renolit.com - www.renolit.com  
www.ondex.com

Los datos ofrecidos en este documento son datos de buena fé y como fuente de información, pero sin garantía. No pueden ser considerados en oposición a las normas existentes, patentes, prescripciones legales o reglamentarias, nacionales o locales. El comprador garantiza solamente el deber de información y asistencia con el cliente final. El incumplimiento por parte del comprador de esta reglamentación, prescripción y deber de información en ningún caso será imputable a RENOLIT Ondex.

