



ONDEX SOLLUX

Soluciones para toda la construcción

ONDEX®



RENOLIT

Rely on it.

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

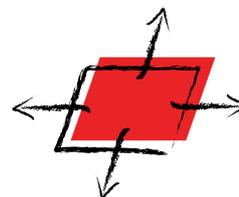
El proceso de fabricación de **las placas ONDEX** es original y único en el ámbito de las placas de PVC.

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 SOLLUX

SOLUCIONES PARA TODA LA CONSTRUCCIÓN

Gracias a las calidades del PVC biorientado ONDEX, la gama ONDEX SOLLUX se adapta especialmente a las utilizaciones en medio agrícola.

Una duración de vida máxima

- una transmisión luminosa que dura
- un ensuciamiento limitado gracias a un material liso y homogéneo (evita proliferación de hongos)
- una excelente resistencia contra las agresiones químicas
- lavable fácilmente para lograr una higiene máxima

Una mayor resistencia mecánica contra:

- el granizo
- las precipitaciones de guijarros
- las caídas de nieve



3

Al igual que la gama HR - Alta Resistencia -, las placas ONDEX SOLLUX se fabrican según el procedimiento exclusivo de la biorientación.

De este modo, tienen calidades en materia de resistencia mecánica que permiten su utilización en numerosos campos.

- solidez, resistencia mecánica, resistencia al granizo y a los choques
- comportamiento al fuego, clasificación M1, B1... autoextinguibilidad, extracción de los humos
- resistencia a las bajas temperaturas
- resistencia a las intemperies del tiempo (lluvia, nieve o viento)
- resistencia al envejecimiento
- cimbreo
- resistencia a los climas salinos
- resistencia a los productos químicos

Los colores

5 colores estándar disponibles*



Cristal neutro



Translúcido natural



Opaco blanco



Opaco gris



Cristal ahumado

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

Los Perfiles

Una amplia gama*

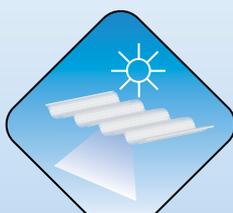
Perfil	Distancia entre ejes máxima de los soportes	Superficie de placa para 1 m ² de cubierta/fachada	Pendiente mínima	Número medio de fijaciones principales por m ²
TO 76 x 18 - 9 	1.1 m	1.5 m ²	15 %	9
Fijación en cubierta				
TO 76 x 18 - 11 	1.1 m	1.3 m ²	15 %	7.8
Fijación en cubierta				
TO 76 x 18 - 12 	1.1 m	1.2 m ²	15 %	6.5
Fijación en cubierta				
TO 76 x 18 - 15 	1.1 m	1.12 m ²	15 %	6.2
Fijación en cubierta				
GO 177 x 51 5.5 	1.385 m	1.05 m ²	9 %	3.9
Fijación en cubierta				
GO 177 x 51 6.5 	1.385 m	Recubrimiento 1/2 ondulación 1.04 m ² Recubrimiento 1 1/2 ondul. 1.24 m ²	9 %	4.6
Fijación en cubierta				
146 x 48 - Big 6 	1.38 m	1.1 m ²	9 %	4.7
Fijación en cubierta				
130 x 30 	1.2 m	1.1 m ²	15 %	6
Fijación en cubierta				
GRECA 70 x 18 1095 	1.1 m	1.1 m ²	15 %	4.6
Fijación en cubierta				
Fijación en fachada				
137.5 x 17.5 	1.1 m	1.04 m ²	15 %	5.8
Fijación en cubierta				
Fijación en fachada				
210 x 35 	1.1 m	1.06 m ²	15 %	6.9
Fijación en cubierta				
Fijación en fachada				
150 x 45 	1.5 m	1.06 m ²	10 %	3.5
Fijación en cubierta				
Fijación en fachada				

*Consúltenos para otros perfiles

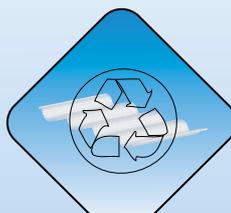
7 motivos de elegir ONDEX SOLLUX



Resistencia a los choques



Transmisión de luz



100 % reciclable



Clasificación al fuego M1

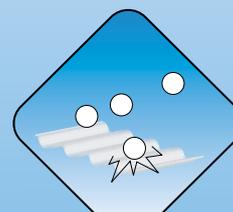


Resistencia a los agentes químicos*

** lista a petición*



Resistencia a baja temperatura



Resistencia a los granizos



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 SOLLUX *

¡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 dados 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.

