



ONDEX[®]
by RENOLIT WATERPROOFING

www.ondex.com



Las placas ONDEX están disponibles en 6 gamas principales para adaptarse a su proyecto de construcción o reforma.

ONDEX HR

LA REFERENCIA EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Gracias a sus homologaciones técnicas, ensayos de resistencia al fuego, resistencia mecánica,... la gama ONDEX HR (Alta Resistencia), de PVC biorientado, está particularmente adaptada al sector de la construcción (cubierta y revestimiento).

Las placas ONDEX HR se utilizan en sectores muy variados

- Edificios industriales
- Almacenes
- Edificios arquitectónicos
- Edificios deportivos
- Infraestructuras de transporte
- Complejos comerciales



ONDEX SOLLUX

LA AGRICULTURA BAJO LUZ

En el campo agrícola se recomienda utilizar particularmente la gama ONDEX SOLLUX de PVC biorientado

- Vida útil máxima
- Transmisión de la luz duradera
- Ensuciamiento limitado gracias a un material liso y homogéneo (ausencia de musgo)
- Excelente resistencia a las agresiones químicas
- Fácil de limpiar para una higiene máxima
- Resistencia mecánica incrementada contra granizos
proyecciones de piedras
nevazos



ONDEX ECOLUX

«EL BRICOLAJE» DE ALTA GAMA

Disponibles en varios perfiles y más de 10 colores, que van del cristal al opaco, las placas de PVC biorientado ONDEX ECOLUX se adaptan a todos sus proyectos de construcción

- Pérgolas
- Cobertizos para jardines
- Cenadores
- Marquesinas
- Cobertizos para bicicletas/coches
- Diversos ...

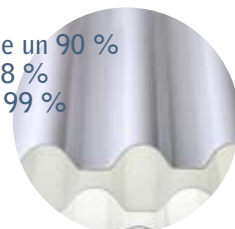


ONDEX BIO

EL CONTROL DE LA LUZ

Con sus excelentes cualidades ópticas diseñadas para los cultivos en invernaderos, las placas ONDEX BIO de PVC biorientado, están particularmente adaptadas a los ámbitos del invernadero y viveros/garden centers

- Transmisión de la luz óptima, hasta un 90 % con respecto al aire
- Transparencia a los infrarrojos cortos de un 90 %
- Transparencia a los ultravioletas de un 8 %
- Opacidad a los infrarrojos largos de un 99 %



ONDEXPLAN

LAS PLACAS PLANAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, LA DECORACIÓN Y LA INDUSTRIA

Las placas planas ONDEXPLAN se pueden curvar, doblar y termoformar.

Se colocan fácilmente por simple encolado.

Varios colores disponibles para adaptarse a cada uno de sus proyectos

- Resistencia a los choques
- Resistencia química y bacteriológica
- Resistencia a las ralladuras
- Resistencia a la corrosión
- Limpieza fácil
- Clasificación al fuego M1



CAPOTAJES, CLARABOYAS, PIEZAS ESPECIALES

LAS PIEZAS TERMOFORMADAS DE PVC ONDEX

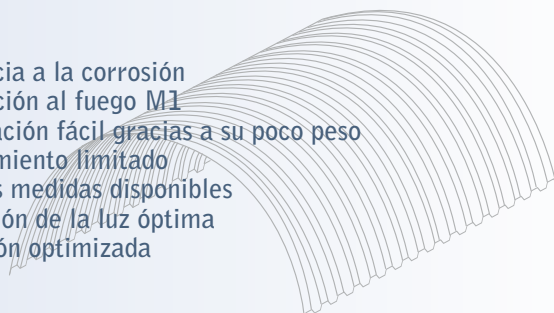
La gama de capotajes ONDEX está especialmente desarrollada para cubrir las cintas transportadoras.

Las claraboyas ONDEX ofrecen una solución de cubierta translúcida a la vez que garantizan una ventilación natural del edificio.

Las piezas especiales ONDEX, como las cubiertas con bisagra, bordes frontales/laterales o chapas protectoras, garantizan el acabado de la techumbre.

Disponibles en varias medidas y fabricadas a partir de las placas de PVC ONDEX, estas piezas presentan excelentes cualidades

- Resistencia a la corrosión
- Clasificación al fuego M1
- Manipulación fácil gracias a su poco peso
- Mantenimiento limitado
- Múltiples medidas disponibles
- Transmisión de la luz óptima
- Ventilación optimizada



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





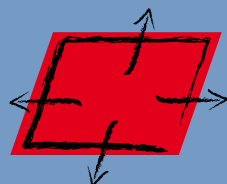
LA BIORIENTACIÓN

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.

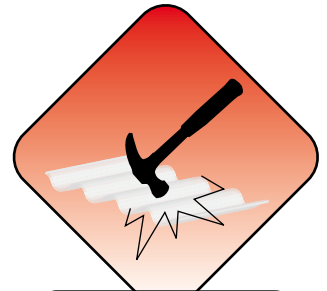


Ondex biorientado

7 motivos de elegir ONDEX...

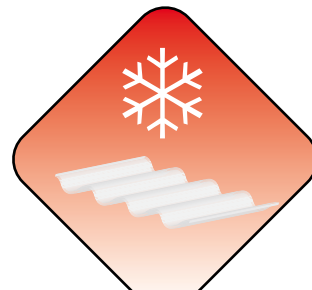


Resistencia a los agentes químicos



Resistencia a los choques

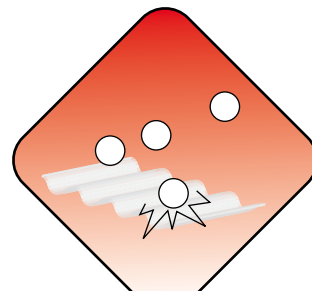
** lista a petición*



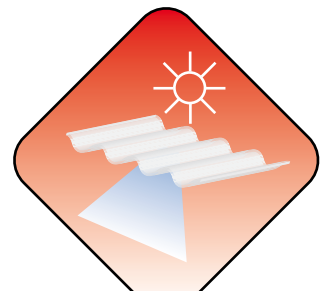
Resistencia a baja temperatura



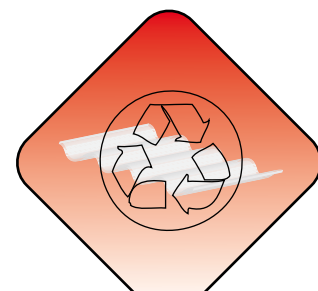
Clasificación al fuego M1



Resistencia a los granizos



Transmisión de la luz



100 % reciclable



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!



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



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!



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.

