



*Rely on it.*

# RENOLIT ONDEX



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

Les plaques RENOLIT ONDEX sont déclinées en 6 gammes principales pour s'adapter à votre projet de construction ou de rénovation.

## RENOLIT ONDEX HR

LA RÉFÉRENCE DANS LE SECTEUR INDUSTRIEL

Grâce à ses agréments techniques, tests feu, tests de résistance mécanique, ... la gamme ONDEX HR (Haute Résistance), en PVC bi-orienté, est particulièrement adaptée au secteur de la construction (couverture et bardage).

Les plaques ONDEX HR sont utilisées dans des domaines très variés

- Bâtiments industriels
- Bâtiments de stockage
- Bâtiments architecturaux
- Bâtiments sportifs
- Infrastructures de transport
- Complexes commerciaux

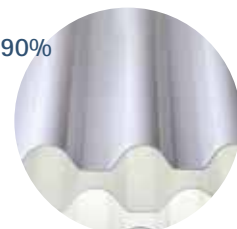


## RENOLIT ONDEX BIO

LE CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE

Avec leurs excellentes qualités optiques, conçues pour les cultures sous serres, les plaques ONDEX BIO en PVC bi-orienté, sont particulièrement adaptées aux domaines de la serre et des jardineries

- Transmission lumineuse optimale, jusqu'à 90% par rapport à l'air
- Transparence aux infrarouges courts de 90%
- Transparence aux ultra-violet de 8%
- Opacité aux infrarouges longs de 99%



## RENOLIT ONDEX SOLLUX

L'AGRICULTURE EN LUMIÈRE

La gamme ONDEX SOLLUX en PVC bi-orienté, est particulièrement recommandée pour les utilisations en milieu agricole

- Durée de vie maximale
- Transmission lumineuse durable
- Encrassement limité grâce à un matériau lisse et homogène (absence de mousse)
- Excellente résistance aux agressions chimiques
- Facilité de nettoyage pour une hygiène maximale
- Résistance mécanique accrue contre la grêle, les projections de cailloux, les chutes de neige



## RENOLIT ONDEXPLAN

LES PLAQUES PLANES POUR LE BÂTIMENT, LA DÉCORATION ET L'INDUSTRIE

Les plaques planes ONDEXPLAN sont cintrables, pliables et thermoformables.

Elles se posent facilement par simple collage. Disponibles en plusieurs coloris, elles s'adaptent à chacun de vos projets

- Résistance aux chocs
- Résistance chimique et bactériologique
- Résistance aux rayures
- Résistance à la corrosion
- Nettoyage facile
- Classement au feu M1



## RENOLIT ONDEX ECOLUX

«LE BRICOLAGE» HAUT DE GAMME

Disponibles en plusieurs profils et déclinées dans plus de 10 coloris, allant du cristal à l'opaque, les plaques en PVC bi-orienté, ONDEX ECOLUX s'adaptent à tous vos projets de construction

- Pergolas
- Abri de jardin
- Tonnelle
- Auvent
- Abri à vélos/voitures
- Divers ...



## Capots, lanterneaux, pièces spéciales

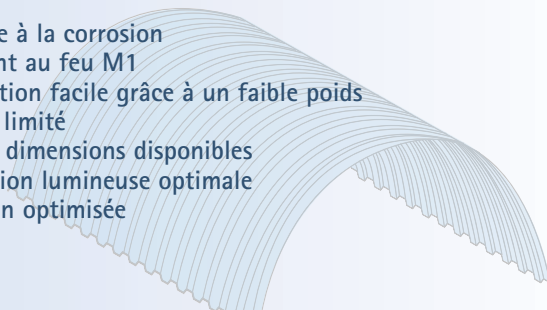
LES PIÈCES THERMOFORMÉES EN PVC RENOLIT ONDEX

La gamme de capots ONDEX a été spécialement développée pour la couverture de bandes transporteuses. Quant aux lanterneaux ONDEX, ils offrent une solution de façades éclairantes tout en assurant une ventilation naturelle de l'édifice.

Les pièces spéciales ONDEX, comme les faîtières à charnières, les solins ou les closoirs assurent la finition de la toiture.

Disponibles en plusieurs dimensions et fabriquées à partir des plaques PVC ONDEX, ces pièces possèdent d'excellentes qualités

- Résistance à la corrosion
- Classement au feu M1
- Manipulation facile grâce à un faible poids
- Entretien limité
- Multiples dimensions disponibles
- Transmission lumineuse optimale
- Ventilation optimisée





# Bienvenue chez RENOLIT ONDEX

LE PARTENAIRE DE TOUS VOS PROJETS

RENOLIT ONDEX est depuis 2006 une filiale française du Groupe RENOLIT AG.

RENOLIT AG compte parmi les principaux fabricants mondiaux de films et produits thermoplastiques de haute qualité. Cette entreprise familiale indépendante impose ses jalons en termes de qualité et d'innovation depuis 60 ans. Actuellement, elle emploie 4300 personnes sur plus de 30 sites de production et de distribution. Le nom RENOLIT est synonyme dans le monde entier de compétence technique, de conception de produits modernes et de services orientés vers la clientèle.

Acteur mondial dans le domaine de la plaque plastique, RENOLIT ONDEX fabrique depuis plus de 40 ans des plaques planes et ondulées.

La méthode de fabrication – la bi-orientation – fait des produits ONDEX un matériau hors du commun dont la résistance mécanique est incomparable.

RENOLIT ONDEX exporte plus de 80 % de sa production. Les plaques RENOLIT ONDEX sont utilisées à travers le monde dans une quarantaine de pays.

Les produits RENOLIT ONDEX sont mis en oeuvre dans des domaines aussi variés que :

- la construction industrielle
- le bâtiment
- l'horticulture et l'agriculture
- la protection murale
- la décoration





# Les 7 bonnes raisons de choisir RENOLIT ONDEX ...

## LA BIORIENTATION

UN PROCÉDÉ ONDEX QUI GÉNÈRE UNE RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE

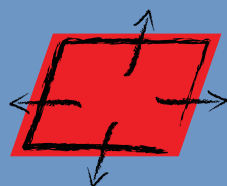
Le processus de fabrication des plaques ONDEX est original et unique dans le domaine des plaques PVC.

Les plaques ONDEX sont fabriquées selon un procédé classique d'extrusion.

Mais ce qui fait l'originalité et l'exclusivité du processus de fabrication, c'est la bi-orientation, qui consiste à étirer les plaques dans les 2 sens - en longueur et en largeur. Cela revient à créer un maillage dans la structure des molécules, tels les fils et la trame du tissu.

Ce procédé entièrement mécanique est parfaitement stable dans le temps et ne nécessite pas le recours à des additifs chimiques susceptibles d'altérer le vieillissement des plaques.

C'est cette réorganisation moléculaire qui donne aux plaques ONDEX leur incomparable résistance.



Ondex bi-orienté



Résistance aux agents chimiques \*

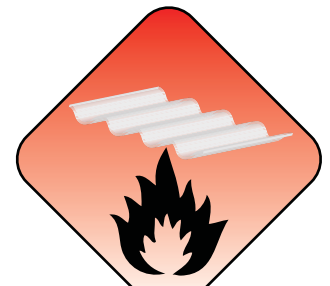


Résistance aux chocs

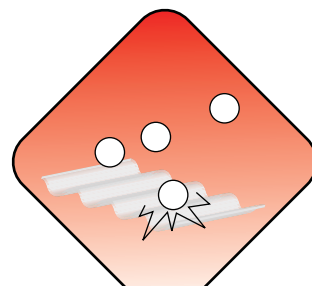
\* liste sur demande



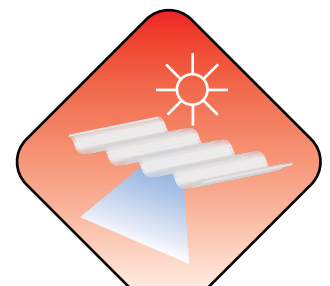
Résistance à basse température



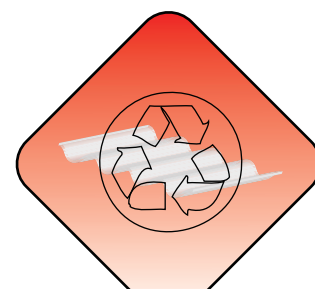
Classement feu M1 B s1 d0



Résistance à la grêle



Transmission lumineuse



100 % recyclable



## INNOVATION

UNE PRIORITÉ POUR RENOLIT ONDEX

La stratégie d'innovation de RENOLIT ONDEX s'appuie sur 2 axes principaux : la recherche permanente d'amélioration des produits existants et le développement de nouvelles applications.

Pour répondre aux demandes croissantes de nos clients, nos départements Marketing et Recherche & Développement mettent constamment au point de nouveaux profils ou coloris.

La diversification est un des moteurs de l'innovation pour RENOLIT ONDEX, mais ce sont avant tout nos clients qui stimulent notre créativité.

Plus de 100 nouveaux produits voient le jour chaque année !

## DEVELOPPEMENT DURABLE

LE PVC EST UN MATÉRIAU 100 % RECYCLABLE ET RECYCLÉ ...

Soucieuse de la protection de l'environnement et de la préservation des ressources, RENOLIT ONDEX recycle en interne la totalité de ses déchets de fabrication.

Les plaques en fin de vie peuvent être collectées pour être facilement recyclées dans les filières spécialisées, et connaître ainsi une nouvelle vie !



vinyl <sup>plus</sup>



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

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Ils ne peuvent être considérés comme une suggestion d'utiliser nos produits en opposition avec les brevets existants, les prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur assure seul les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non respect éventuel par l'acheteur de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.



Rely on it.