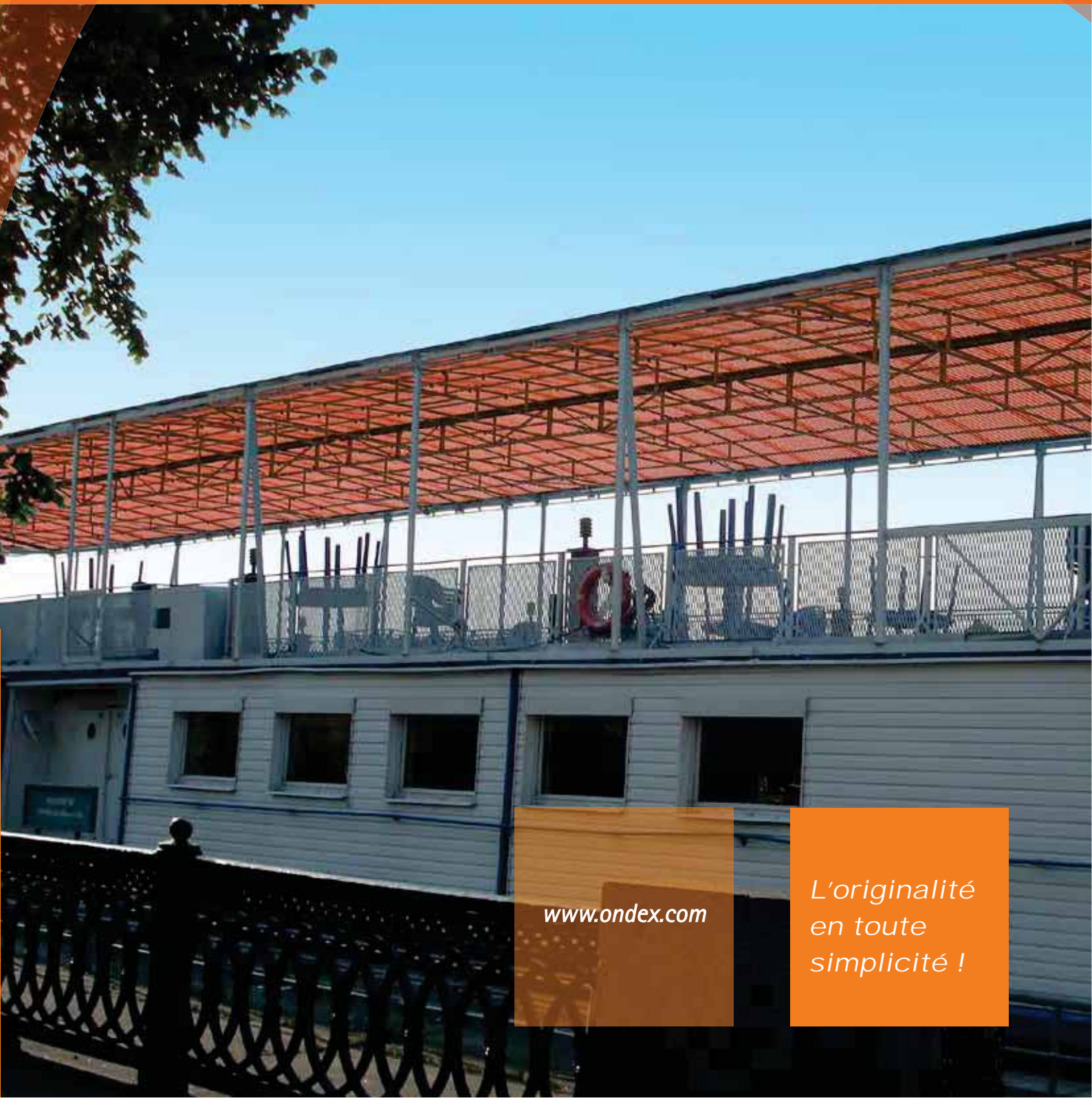


RENOLIT ONDEX



Rely on it.

RENOLIT ONDEX ECOLUX



www.ondex.com

*L'originalité
en toute
simplicité !*

Bienvenue chez RENOLIT ONDEX

LE PARTENAIRE DE TOUS VOS PROJETS

RENOLIT ONDEX has been a French subsidiary of the RENOLIT AG Group since 2006.

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 en PVC bi-orienté.

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 ONDEX sont utilisées à travers le monde dans une quarantaine de pays.

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

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

LA BI-ORIENTATION

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.

Cette réorganisation moléculaire donne aux plaques ONDEX leur incomparable résistance.



ONDEX Bi-orienté





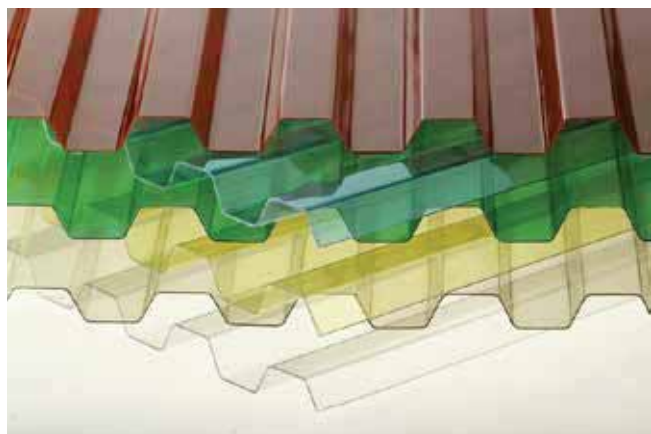
RENOLIT ONDEX ECOLUX

LA VARIÉTÉ AU SERVICE DE TOUS VOS PROJETS

Les plaques de la gamme ONDEX Ecolux sont fabriquées selon le même processus que la gamme HR : la bi-orientation. C'est pourquoi elles sont dotées d'excellentes caractéristiques mécaniques.

La variété des profils et des couleurs permet de répondre à des projets de construction aussi variés que :

- pergolas
- abri de jardin
- tonnelle
- auvent
- abri à vélos
- abri à voitures
- ...



Couleurs

10 coloris standard disponibles*



Cristal neutre

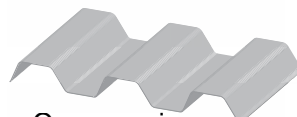
Cristal diffusant 50%



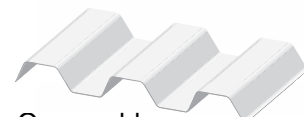
Cristal fumé



Translucide naturel



Opaque gris



Opaque blanc



Cristal vert



Cristal rouge



Cristal jaune



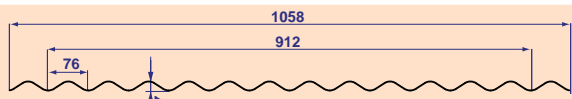
Cristal bleu

*Coloris disponibles dans certains profils, autres coloris possibles sur demande. Représentation non contractuelle.

Profils

Une large gamme*

TO 76 x 18 - 14



Entraxe maxi des supports

1 m

Surface de plaque pour 1 m² de couverture/bardage

1.16 m²

Pente minimum

15 %

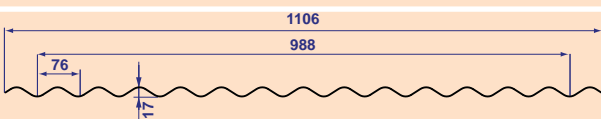
Nombre moyen de fixations principales par m²

7.6

Fixation en couverture



TO 76 x 18 - 15



1 m

1.12 m²

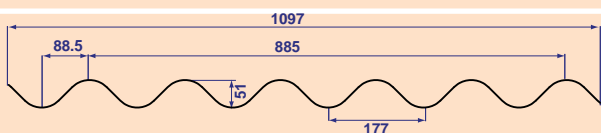
15 %

6.8

Fixation en couverture



GO 177 x 51
6.5



1.25 m

Recouvrement 10 ondes
1.04 m²
Recouvrement 5 ondes
1.24 m²

9 %

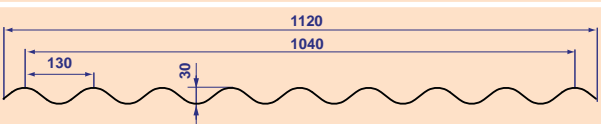
4.8

5.0

Fixation en couverture



130x30



1.1 m

1.08 m²

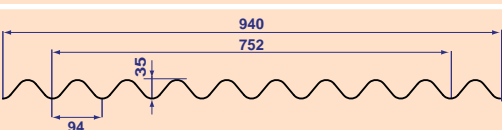
15 %

5.7

Fixation en couverture



94 x 35



1.1 m

1.3 m²

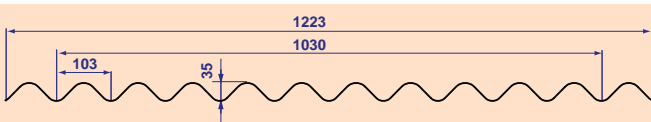
15 %

7.1

Fixation en couverture



Ondura 103x35



0.6 m

1.2 m²

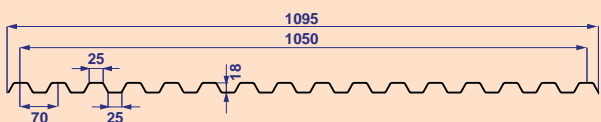
17 %

15.8

Fixation en couverture



GRECA 70 x 18
1095



1 m

1.1 m²

15 %

Couverture 5.1
Bardage 6.7

Fixation en couverture



Fixation en bardage



4

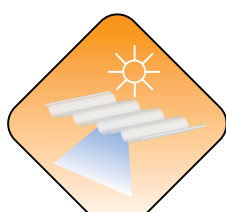
* Nous consulter pour d'autres profils



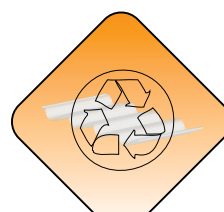
Les 7 bonnes raisons de choisir ONDEX ECOLUX



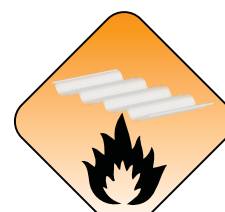
Résistance aux chocs



Transmission lumineuse



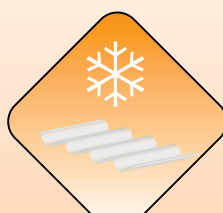
100 % recyclable



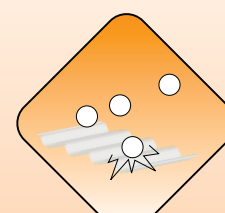
Classement feu M1



Résistance aux agents chimiques*



Résistance à basse température



Résistance à la grêle

*Liste sur demande



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.

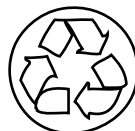
Plus de 100 nouveaux produits voient le jour chaque année !

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 plus



ISO 9001:2008

Mise en œuvre des plaques ONDEX ECOLUX*

QUELQUES CONSEILS RAPIDES POUR UN PROJET RÉUSSI !



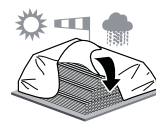
La température de la plaque ne doit pas dépasser les températures conseillées



Utiliser les accessoires recommandés dans nos notices de pose



Vérifier l'altitude de la réalisation



Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et pendant toute la durée de mise en œuvre



Respecter les règles de sécurité. Ne pas marcher directement sur les plaques



Vérifier les entraxes en fonction des charges neige & vent



Vérifier les conditions météorologiques (vent, pluie, neige)



Veiller à bien repérer le sens de pose «côté ciel»

*Se conformer aux instructions de pose décrites dans nos documents techniques et notices de pose.

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



Rely on it.

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.