

Plaques en PVC bi-orienté et fixations

Surimposition de panneaux photovoltaïques



Adaptable,
léger avec un
rendement
amélioré

FIX O Bat
POUR LES
TOITURES

FIX O Ser
POUR LES
SERRES






PLAQUES EN PVC POUR PANNEAUX SOLAIRES




Les systèmes de pose en surimposition **FIX O Bat** et **FIX O Ser** ont été conçus pour répondre aux attentes du marché de la construction ainsi que de la culture sous serre. RENOLIT Ondex fabrique des plaques en PVC depuis 1965, c'est tout naturellement que nous avons pu proposer une solution de pose de panneaux photovoltaïques sur nos produits.

FIX O Bat et **FIX O Ser** simplifient la mise en oeuvre de vos panneaux solaires en neuf comme en rénovation. La légèreté des plaques RENOLIT Ondex permet de conserver la charpente existante réduisant ainsi les coûts de l'opération.

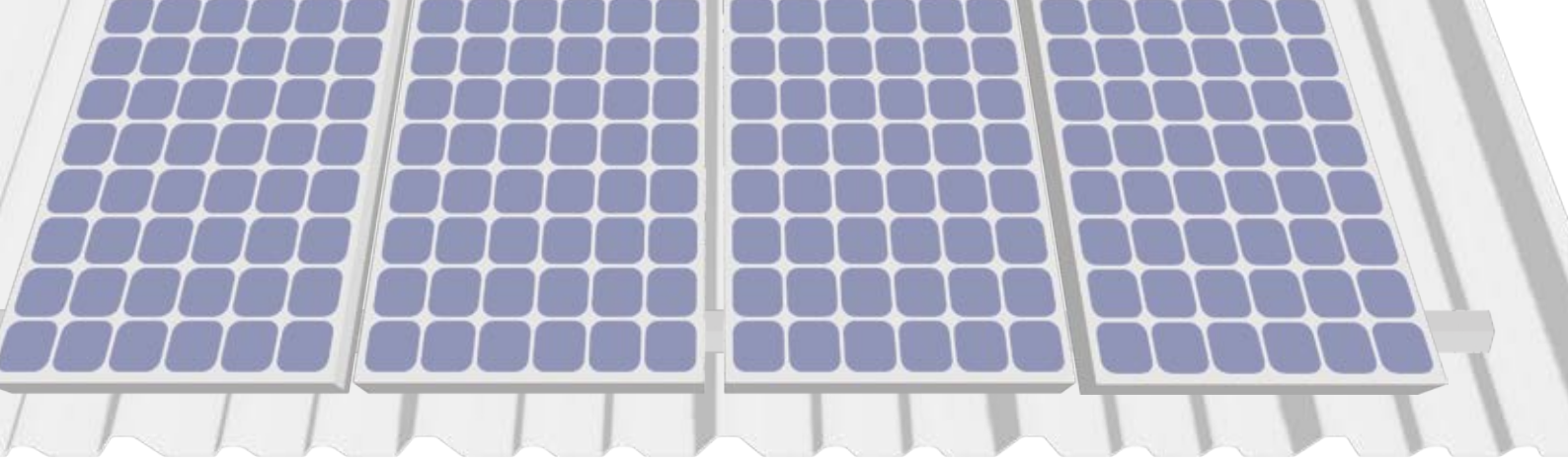
Grâce à l'inertie thermique du PVC par rapport au métal, les plaques issues de la gamme RENOLIT Ondex HR **SOLAR**, permettent de limiter l'élévation de température de la toiture augmentant ainsi le rendement des panneaux SOLAIRES. Elles améliorent ainsi le confort animal et celui des personnes évoluant dans le bâtiment .

Quant aux plaques issues de la gamme RENOLIT ONDEX Bio2, elles sont utilisées dans le domaine de la serre depuis les années 80. Leur transparence laissera passer la lumière entre les panneaux photovoltaïques.

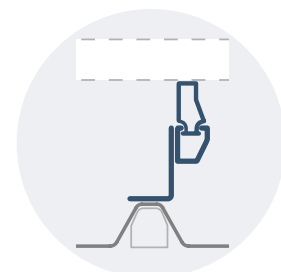
	 Confort thermique	 Corrosion	 Poids moyen ≈ Kg/m ²	 Transmission lumineuse garantie 10 ans sans dégressivité
RENOLIT ONDEX HR SOLAR	Faiblement conducteur	Inerte	2.4	Oui
RENOLIT ONDEX BIO2 SOLAR	Faiblement conducteur	Inerte	1.45	Oui
POLYCARBONATE	Faiblement conducteur	Stress cracking	1.9	Non
FIBRO-CIMENT	Conducteur	Inerte	de 14 à 17	N/A
ACIER (75/100)	Très conducteur	Altération	7	N/A

		
FAIBLE EMPREINTE CARBONE	CERTIFICATION	ADAPTABLE
Le PVC est un matériau recyclable composé de sel à 57%	Mise en oeuvre certifiée Solution sous E.T.N.	Patte de fixation réglable en hauteur permettant d'augmenter la ventilation

GRÂCE À LEUR FAIBLE POIDS, LES PLAQUES ONDEX SOLAR SONT IDÉALES POUR LA RÉNOVATION, LEUR INSTALLATION LIMITANT LES MODIFICATIONS DE CHARPENTE



SOLUTION FIX O *Bat* pour le bâtiment



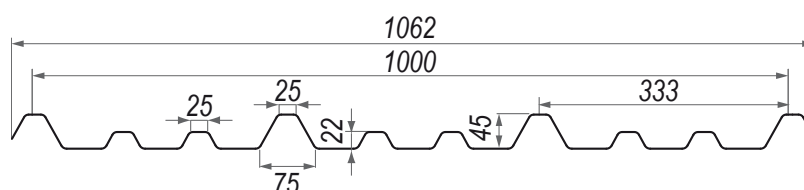
Gamme ONDEX HR *SOLAR* en PVC bi-orienté

Profil EURO 92

Épaisseur ≈ 1.25 mm

Poids ≈ 2.4 kg/m²

- Opaque blanc *

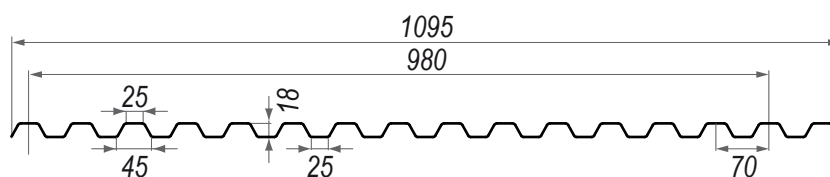


Profil GRECA 70/18

Épaisseur ≈ 1.25 mm

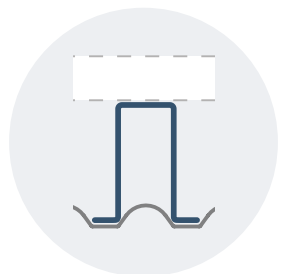
Poids ≈ 2.4 kg/m²

- Opaque blanc *



* Autres coloris possibles sur demande

SOLUTION FIX O *Ser* pour la serre



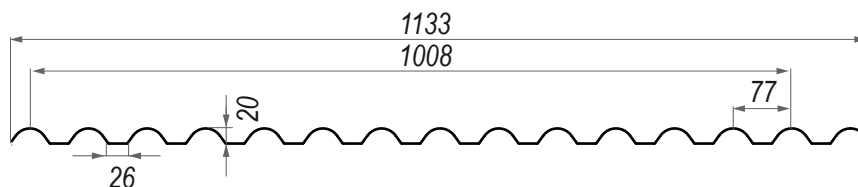
Gamme ONDEX BIO2 HP *SOLAR* en PVC bi-orienté, seule solution semi-rigide pour panneaux solaires

Profil TOG 77/20

Épaisseur ≈ 0.9 mm

Poids ≈ 1.45 kg/m²

- Cristal DIFFU 80%
- MIXT DIFFU 100%
- Opaque blanc



8 BONNES RAISONS DE CHOISIR RENOLIT ONDEX



RÉSISTANCE
AUX CHOCS



CLASSEMENT FEU
EUROCLASS B s1 d0



MATÉRIAU
LÉGER



INERTE À LA CORROSION
RÉSISTANCE AUX AGENTS
CHIMIQUES

(Liste sur demande)



TRANSMISSION
LUMINEUSE



RÉSISTANCE À
LA GRÊLE



RÉSISTANCE À
BASSE TEMPÉRATURE



FACILITÉ DE
NETTOYAGE

QU'EST-CE QUE LA BI-ORIENTATION ?

Une résistance exceptionnelle « Made in France »

Inventé et breveté en 1964, il s'agit d'un procédé unique au monde pour la fabrication de plaques de bardage et de couverture.

La bi-orientation consiste à étirer la plaque dans le sens de la largeur et de la longueur avant de lui donner sa forme finale.

Ce procédé, entièrement mécanique, est parfaitement stable dans le temps et donne aux plaques RENOLIT ONDEX leur incomparable résistance.

Plus de quatre fois supérieure aux plaques en PVC non bi-orientées !

QU'EST-CE QUE LE PVC ?

... POLYCHLORURE DE VINYLE

Produit industriellement depuis plus de 50 ans, il est aujourd'hui le matériau plastique le plus utilisé au monde dans le bâtiment.

C'est une résine thermoplastique qui accepte aisément la forme qu'on souhaite lui donner.



LE PVC EST
DÉRIVÉ DU SEL
À 57%



SANS PHTALATE
NI BISPHEŒOL A



ACTIONNAIRE DE
L'ÉCO-ORGANISME
par et pour les acteurs du
bâtiment

POSEURS ET
INTÉGRATEURS
AGRÉÉS

Liste sur ETN

POSE EN
PORTRAIT OU
PAYSAGE

ADAPTABLE
À TOUS LES
PANNEAUX

FABRIQUÉ
EN FRANCE

SYSTÈME DE
FIXATION
SOUS
E.T.N.

PLAQUES
PVC
SOUS D.T.A.

NOTICE DE
MONTAGE

ETUDE DE
PROJET SUR
DEMANDE

RENOLIT Ondex

Avenue de Tavaux - 21800 Chevigny-Saint-Sauveur FRANCE

Tel +33 (0)3 8046 8006

commercial.ondex@renolit.com

www.renolit.com/ondex



vinyl plus