

ONDEX ECOLUX

L'originalité
en toute simplicité !



ONDEX ECOLUX

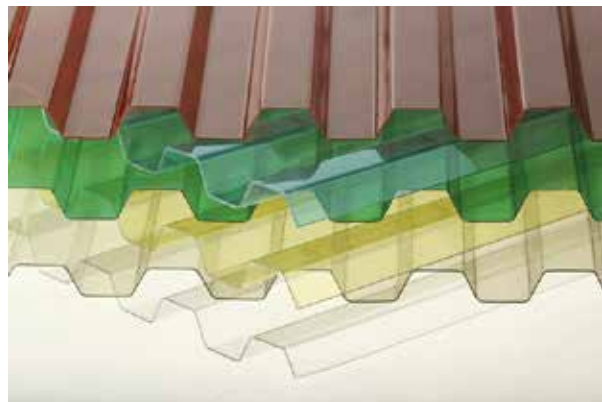
Eclairez, protégez, construisez durablement !

ONDEX ECOLUX est fabriqué selon le procédé de bi-orientation garantissant de très bonnes performances de résistance mécanique.

Pour des applications plus exigeantes ou professionnelles les gammes SOLLUX et HR offrent des solutions encore plus spécifiques.

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

- Pergolas
- Abri de jardin
- Tonnelle
- Petit auvent
- Abri vélos
- Abri voitures
- Palissade
- ...



8 BONNES RAISONS DE CHOISIR ONDEX



COLORIS ET
TRANSPARENCE ADAPTÉS



BONNE
RÉSISTANCE AUX CHOCS



RÉSISTANCE À BASSE
TEMPÉRATURE



CLASSEMENT FEU
EUROCLASS B s1 d0



RÉSISTANCE AUX
AGENTS CHIMIQUES
(Liste sur demande)



RÉSISTANCE À
LA GRÊLE



100% RECYCLABLE



FABRIQUÉ EN
FRANCE

LES PROFILS

Entraxe maxi des supports	Surface de plaque pour 1m ² de couverture/bardage	Pente minimum	Nombre moyen de fixations principales par m ²
---------------------------	--	---------------	--

GRECA 70 x 18

1 m	1.1 m ²	15 %	Couverture : 5.1 Bardage : 6.7
-----	--------------------	------	-----------------------------------

Fixation en couverture: 1 2 5 8 10 12 15 16
Fixation en bardage: 1 4 8 11 15

130 x 30 - 9 ondes

1.1 m	1.08 m ²	15 %	5.7
-------	---------------------	------	-----

Fixation en couverture: 1 3 5 7 9

TO 76 x 18 - 15 ondes

1 m	1.12 m ²	15 %	6.8
-----	---------------------	------	-----

Fixation en couverture: 1 4 8 11 14(1)

94 x 35 - 10 ondes

1.1 m	1.3 m ²	15 %	7.1
-------	--------------------	------	-----

Fixation en couverture: 1 4 7 10

GO 177 x 51 - 6.5 ondes

1.25 m	Recouvrement 1/2 onde - 1.04 m ²	9 %	4.8
	Recouvrement 1.5 ondes - 1.24 m ²		5.0

Fixation en couverture: 1 3 4 6
Pontet obligatoire

LES COLORIS

9 coloris disponibles



Cristal neutre



Cristal fumé



Translucide DIFFU100



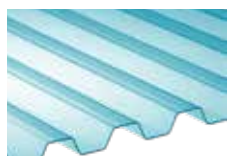
Cristal vert



Cristal rouge



Cristal jaune



Cristal bleu



Opaque blanc



Opaque gris

Nous consulter pour d'autres profils ou coloris.
Représentation non contractuelle.

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 **ONDEX** leur incomparable résistance mécanique.

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

QU'EST-CE QUE LE PVC ? POLYCHLORURE DE VINYLE

Produit industriellement depuis les années 60, il est aujourd'hui le matériau plastique le plus utilisé au monde dans le bâtiment.

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



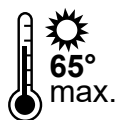
LE PVC EST
DÉRIVÉ DU SEL
À 57%



SANS PHTHALATE
NI
BISPHEENOLA

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 (65° max)



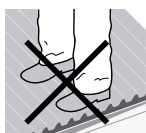
Utiliser les accessoires recommandés dans nos notices de pose



Vérifier l'altitude de la réalisation : < 900 m



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



En cristal ou translucide, peindre en blanc les supports ou les recouvrements avec d'autres plaques sombres. Cela permet d'éviter l'échauffement



Repérer le sens de pose « côté ciel » grâce à l'étiquette apposée sur cette face.
Une seule face protégée UV.

Se conformer aux instructions de pose décrites dans nos documents techniques et notices téléchargeables sur notre site Internet.

ONDEX

57 Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006
commercial@ondex.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.

FR26 004
05/2026
x PDF