

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.

ONDEX utilise la bi-orientation du PVC pour fabriquer ses plaques.



LE PVC EST
DÉRIVÉ DU SEL
À 57%



SANS
PHTALATE NI
BISPHÉNOLA

DEVELOPPEMENT DURABLE

Un engagement

En tant qu'entreprise dont les produits sont mis en œuvre partout dans le monde, ONDEX s'est donné pour mission de contribuer au Développement Durable.

Grâce à son aptitude à être recyclé jusqu'à 9 fois sans perdre ses propriétés mécaniques et à sa longue durée de vie, le PVC se positionne comme un matériau idéal pour l'économie circulaire. C'est pourquoi ONDEX assume pleinement sa responsabilité en s'engageant à intensifier ses pratiques de circularité et à promouvoir des innovations durables.

BIENVENUE CHEZ ONDEX

Le savoir-faire français

Implantée en France, à Chevigny-Saint-Sauveur, près de Dijon en Bourgogne, l'entreprise ONDEX a développé son savoir-faire depuis 1965 dans le domaine des plaques planes et ondulées en PVC bi-orienté. L'entreprise exporte plus de 70 % de sa production. Ses produits sont utilisés à travers le monde dans une quarantaine de pays.

ONDEX développe des solutions innovantes et durables pour des leaders mondiaux de différents marchés : protection murale, aménagement de bâtiments d'élevage, traitement de l'eau, etc.

Plus qu'un simple fournisseur, nous anticipons et répondons aux attentes de nos clients tel un réel partenaire de confiance.

QU'EST-CE QUE LA BI-ORIENTATION ?

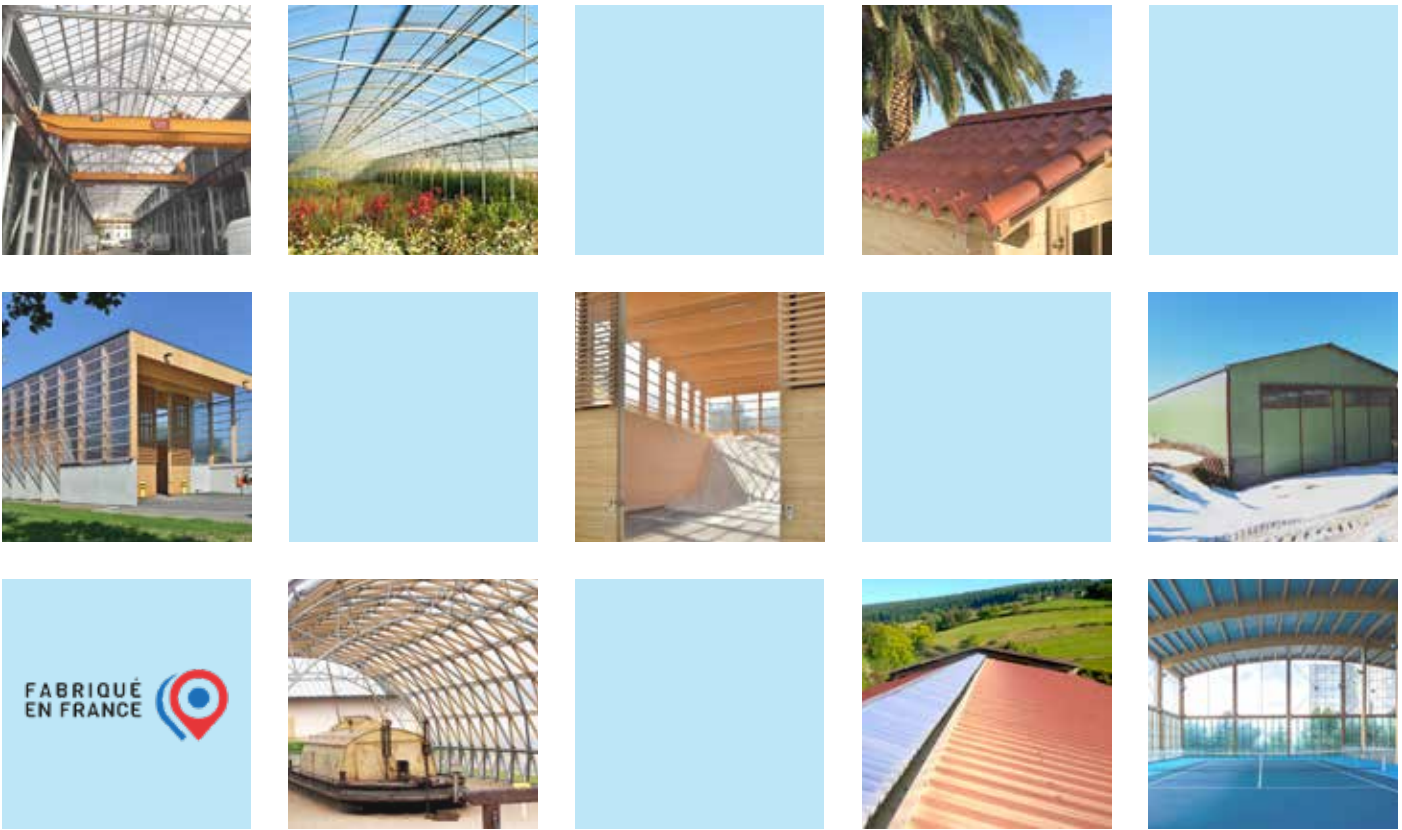
Une résistance exceptionnelle « Made in France »

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



ONDEX SAS

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.



FR 26 001
12/2025
x 500



Des solutions
pour tous vos projets

www.ondex.com

QUELLES GAMMES POUR VOS APPLICATIONS ?



Industrie

- HR
Couverture et bardage,
opaque ou translucide
- CAPOTS
Plaques cintrées pour
bandes transporteuses
- POLIMGLASS
Couverture et bardage
opaque



Sport

- HR
Couverture et bardage,
opaque ou translucide



Agriculture

- SOLLUX
Couverture et bardage,
opaque ou translucide
- PERFOLUX
Brise-vent éclairant
- LANTERNEAUX
Faitage éclairant et ventilant
- PERFO²
Plafond ventilant
antibactérien
- PARE VENT
Pare vent en PVC
- ONDEXPLAN
Protection murale dans les
laiteries



Serres et
jardineries

- BIO2
Couverture et bardage des
serres et jardineries
Épaisseur ≈ 0.9 mm
- BIO1
Bardage des serres
et jardineries
Épaisseur ≈ 0.7 mm
- BIO3
Couverture et bardage des
serres et jardineries
Épaisseur ≈ 1.0 mm



Architecture

- HR
Couverture et bardage,
opaque ou translucide



Photovoltaïque

- HR SOLAR - FIX O
BAT
Surimposition de panneaux
photovoltaïques pour le
bâtiment
- BIO - FIX O SER
Surimposition de panneaux
photovoltaïques pour les
serres



Protection
murale

- ONDEXPLAN
Plaques planes en PVC rigide
- ONDEXPLAN DECO
Plaques planes en PVC rigide
avec film décor



Traitement
des eaux

- WATERCARE
Plaques de décantation
lamellaire
- BIO
Séchage de boue



Bricolage

- HSP
Couverture légère imitation
tuiles
- ECOLUX
Couverture légère ondulée
opaque ou translucide
- ECOTOP
Kit de toiture en PVC bi-
orienté
- ECOTRES
Couverture légère ondulée
opaque

- ACCESSOIRES DE
FIXATION ET PIÈCES
DE FINITION
Faitières, solins, angles de
bardage, pontets, vis, etc.

RÉCAPITULATIF DES GAMMES

GAMME	ÉPAISSEUR (mm)*	APPLICATIONS									COUVERTURE	BARDAGE
		Industrie	Sport	Architecture	Photovoltaïque	Agriculture	Serres et jardineries	Protection murale	Bricolage	Traitement des eaux		
■ HR	1.2	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
■ SOLLUX	1.0				✓	✓					✓	✓
■ ECOLUX	0.8								✓		✓	✓
■ BIO 2	0.9				✓		✓				✓	✓
■ BIO 1	0.7						✓					✓
■ BIO 3 (sur demande)	1.0						✓				✓	✓
■ LANTERNEAUX	1.1					✓					✓	
Pare-vent	4.0					✓					✓	
■ PERFOLUX	0.9					✓						✓
■ PERFO²	0.9					✓					Plafond intérieur	
POLIMGLASS	2.8	✓									✓	✓
HSP	1.8								✓		✓	
ECOTRES	1.8								✓		✓	✓
ECOTOP	0.7								✓		✓	
■ ONDEXPLAN	2.0					✓		✓				
WATERCARE	1.2									✓	Décantation lamellaire	
■ CAPOTS	1.2	✓									Protection machines	
Accessoires, fixations et pièces de finition	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Valeur nominale pouvant varier en fonction des tolérances de fabrication

10 BONNES RAISONS DE CHOISIR ONDEX



RÉSISTANCE AUX
AGENTS CHIMIQUES
Liste sur demande



RÉSISTANCE
AUX CHOCS



RECYCLABLE
JUSQU'À 9
FOIS



RÉSISTANCE À
LA GRÊLE



TRANSMISSION
LUMINEUSE
ADAPTÉE



RÉSISTANCE À
BASSE
TEMPÉRATURE



CLASSEMENT FEU
EUROCLASS B s1 d0
Selon la gamme



INERTIE
THERMIQUE



VENTILATION
HOMOLOGUÉE
Selon la gamme



FACILITÉ DE
NETTOYAGE