

LE PVC

Polyvinylchloride

Het is sinds de jaren '60 industrieel geproduceerd en is vandaag de dag het meest gebruikte kunststofmateriaal ter wereld in de bouwsector.

PVC is een thermoplastische hars die gemakkelijk de gewenste vorm aanneemt.

ONDEX gebruikt biaxiale oriëntatie van PVC om het merendeel van zijn platen te produceren.



PVC IS
VOOR 57%
AFKOMSTIG
VAN ZOUT



FTALAAT- EN
BISFENOL
A-VRIJ

DUURZAME ONTWIKKELING

Een engagement

Als bedrijf waarvan de producten wereldwijd worden toegepast, heeft **ONDEX** zichzelf tot missie gesteld bij te dragen aan Duurzame Ontwikkeling.

Dankzij het vermogen om tot 3 keer te worden gerecycled zonder verlies van mechanische eigenschappen en de lange levensduur, positioneert PVC zich als een ideaal materiaal voor de circulaire economie.

Daarom neemt **ONDEX** zijn verantwoordelijkheid volledig op door zich in te zetten tot het intensiveren van circulariteitspraktijken en het bevorderen van duurzame innovaties.

WELKOM BIJ ONDEX

Franse knowhow

Gevestigd in Frankrijk te Chevigny-Saint-Sauveur nabij Dijon in Bourgogne, heeft het bedrijf **ONDEX** sinds 1963 zijn expertise ontwikkeld op het gebied van vlakke en geprofileerde platen in georiënteerd PVC. Het bedrijf exporteert meer dan 70% van zijn productie. De producten worden wereldwijd in een veertigtal landen gebruikt.

ONDEX ontwikkelt innovatieve en duurzame oplossingen voor wereldleiders in verschillende markten: wandbescherming, inrichting van veestallen, waterbehandeling, enz.

Meer dan een gewone leverancier, anticiperen en beantwoorden wij de verwachtingen van onze klanten als een echte betrouwbare partner.

WAT IS BIAXIALE ORIËNTATIE?

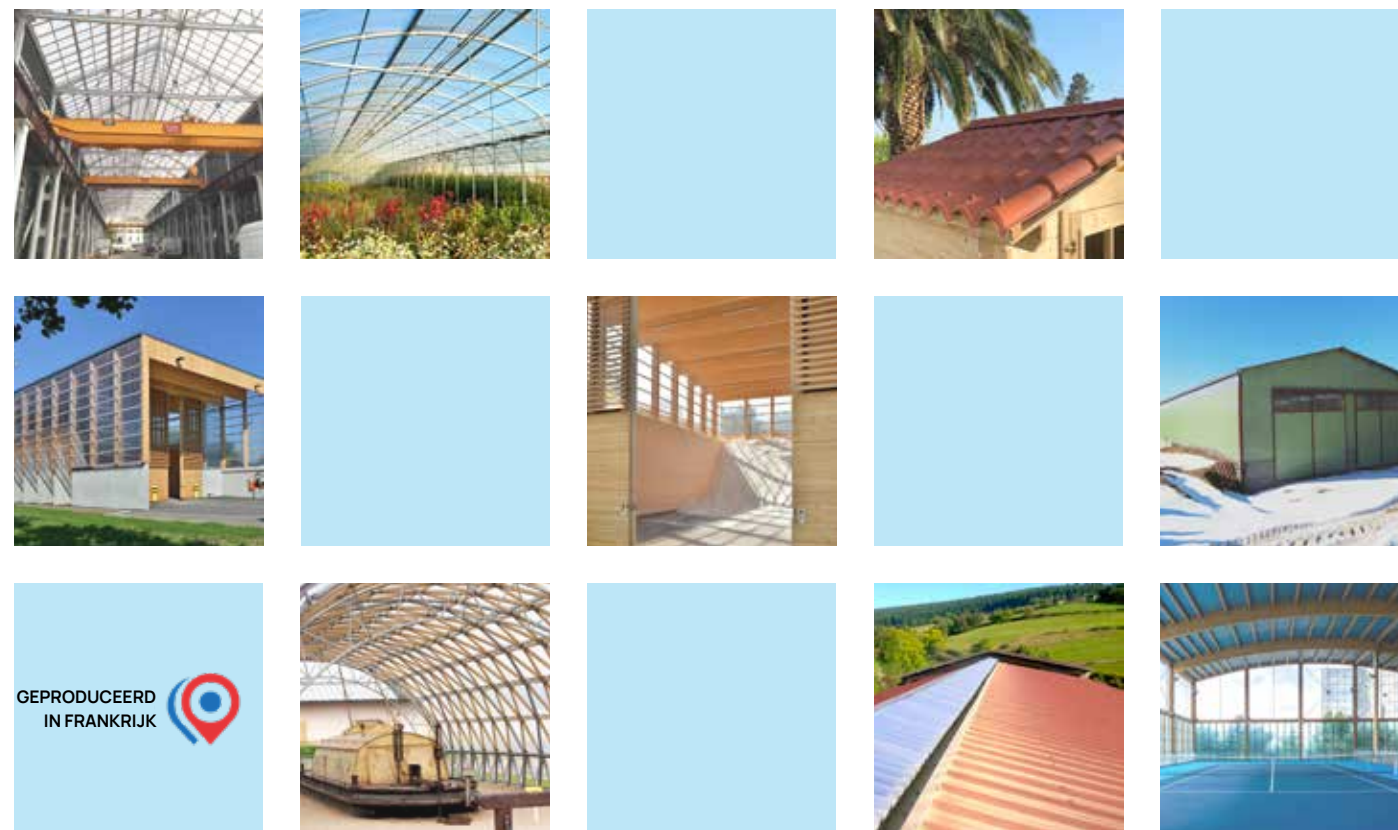
Een uitzonderlijke weerstand Made in France

Uitgevonden en gepatenteerd in 1964, betreft het een wereldwijd uniek proces voor de fabricage van gevel- en dakplaten.

Biaxiale oriëntatie bestaat uit het strekken van de plaat in zowel de breedte- als de lengterichting voordat deze zijn definitieve vorm krijgt.

Dit volledig mechanische proces is volkomen stabiel in de tijd en geeft **ONDEX**-platen hun onvergelykbare mechanische weerstand.

Meer dan vier keer hoger dan bij niet-georiënteerde PVC-platen.



ONDEX SAS

Avenue de Tavaux - 21800 Chevigny-Saint-Sauveur

FRANCE

Tel +33 (0)3 8046 8006

commercial@ondex.com

www.ondex.com



De informatie in dit document wordt uitsluitend te goeder trouw verstrekt voor informatieve doeleinden. Het weerspiegelt onze kennis op het moment van schrijven. Het kan niet worden beschouwd als een suggestie om onze producten te gebruiken in strijd met bestaande patenten, wettelijke of reglementaire voorschriften, nationaal of lokaal. Alleen de koper is verantwoordelijk voor het informeren en adviseren van de eindgebruiker. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor het niet naleven van deze regels, voorschriften en verplichtingen door de koper.



NL 26 001
10/2026
x PDF



www.ondex.com

Oplossingen
voor al uw projecten

WELKE GAMMA'S VOOR UW TOEPASSINGEN?



Industrie

- HR
Dak en wand, opaak of lichtdoorlatend
- CAPOTS
Gebogen platen voor transportbanden
- POLIMGLASS
Opaak dak en wand



Sport

- HR
Dak en wand, opaak of lichtdoorlatend



LANDBOUW

- SOLLUX
Dak en wand opaak of lichtdoorlatend
- PERFOLUX
Lichtdoorlatende windbreekplaat
- LANTERNEAUX
Lichtdoorlatende en ventilerende nok
- PERFO²
Ventilerend antibacterieel plafond
- PARE VENT
PVC windbreekplaat
- ONDEXPLAN
Wandbescherming in melkstallen



Serres en
tuincentra

- BIO2
Dak en wand voor serres en tuincentra
Dikte ≈ 0.9 mm
- BIO1
Wandbekleding voor serres en tuincentra
Dikte ≈ 0.7 mm
- BIO3
Dak en wand voor serres en tuincentra
Dikte ≈ 1.0 mm



Architectuur

- HR
Dak en wand, opaak of lichtdoorlatend



Photovoltaïsch

- HR SOLAR - FIX O BAT
Montage van zonnepanelen op gebouwen
- BIO - FIX O SER
Montage van zonnepanelen op serres



Wandbeschermingmurale

- ONDEXPLAN
Vlakke platen in hard PVC
- ONDEXPLAN DECO
Vlakke platen in hard PVC met decoratieve folie



Waterbehandelingdes

- WATERCARE
Lamellen bezinkplaten
- BIO
Slibdroging



Doe-het-zelf

- HSP
Lichte dakbedekking met dakpannelook
- ECOLUX
Lichte geprofileerde dakplaat opaak of lichtdoorlatend
- ECOTOP
Dakbedekkingskit in biaxiaal georiënteerd PVC
- ECOTRES
Lichte geprofileerde opake dakplaat

- BEVESTIGINGSACCESSOIRES EN AFWERKINGSS-TUKKEN
Nokken, aansluitprofielen, hoekprofielen, afstandsreutjes, schroeven, enz.

OVERZICHT VAN DE PRODUCTLIJNEN

GAMMA	DIKTE (mm)*	APPLICATIONS									DAK	WAND
		Industrie	Sport	Architectuur	Photovoltaïsch	Landbouw	Serres en tuincentra	Wandbescherming	Doe-het-zelf	Waterbehandeling		
■ HR	1.2	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
■ SOLLUX	1.0				✓	✓					✓	✓
■ ECOLUX	0.8								✓		✓	✓
■ BIO 2	0.9				✓		✓				✓	✓
■ BIO 1	0.7						✓					✓
■ BIO 3 (op aanvraag)	1.0						✓				✓	✓
■ LANTERNEAUX Lichtkappen	1.1					✓					✓	
PARE-VENT Windafschermingsplaat	4.0					✓					✓	
■ PERFOLUX	0.9					✓						✓
■ PERFO ²	0.9					✓					Binnenplafond	
POLIMGLASS	2.8	✓									✓	✓
HSP	1.8								✓		✓	
ECOTRES	1.8								✓		✓	✓
ECOTOP	0.7								✓		✓	
■ ONDEXPLAN	2.0					✓		✓				
WATERCARE	1.2									✓	Lamellen bezinking	
■ CAPOTS Transportbandkappen	1.2	✓									Machine- bescherming	
Bevestigingsaccessoires en afwerkingstukken	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Nominale waarde die kan variëren afhankelijk van de fabricagetoleranties

10 GOEDE REDENEN OM TE KIEZEN VOOR ONDEX



BESTAND TEGEN
CHEMISCHE STOFFEN
Lijst op aanvraag



SLAGVASTHEID



TOT 9 KEER
RECYCLEER-
BAAR



HAGELBES-
TENDIGHEID



LICHT-
DOORLATENDHEID
AANGEPAST



BESTAND
TEGEN LAGE
TEMPERATUREN



BRANDKLASSE
EUROCLASS B s1 d0
afhankelijk van het
gamma



THERMISCHE
INERTIE



VENTILATIE
afhankelijk van het
gamma



GEMAKKELIJK
TE
REINIGEN