



ONDEX SOLLUX

Een oplossing voor ieder bouwpr oject

ONDEX[®]



RENOLIT

Rely on it.

www.ondex.com

WELKOM BIJ RENOLIT ONDEX

UW PARTNER VOOR AL UW PROJECTEN

RENOLIT Ondex is sinds 2006 een frans filiaal van de **RENOLIT Groupe AG**.

RENOLIT AG is op wereldvlak een belangrijke speler als fabrikant van folies en thermoplastische producten van hoge kwaliteit. Deze familiale onderneming ijvert al 60 jaar voor kwaliteit en vernieuwing. Vandaag stelt zij 4300 personen te werk op meer dan 30 productie- en distributiesites. De naam **RENOLIT** staat wereldwijd voor technische bekwaamheid, eigentijdse ontwikkelingen en klantgerichte service.

Sinds meer dan 40 jaar produceert **Renolit Ondex** vlakke en gegolfde PVC platen in gebi-oriënteerde kwaliteit.

Het productieprocedé, de bi-orientatie, geeft aan de **ONDEX PVC platen** een onvergelykbare **hoge mechanische weerstand**.

RENOLIT Ondex voert meer dan 80 % van zijn productie uit. ONDEX platen worden wereldwijd verwerkt in meer dan 40 landen.

De Ondex platen worden toegepast in zeer uiteenlopende domeinen :

- de industriebouw
- de bouwsector
- de land- en tuinbouw
- muurbekleding
- decoratie

DE BI-ORIENTATIE

EEN **ONDEX-PROCEDE** MET UITZONDERLIJKE KWALITEITEN

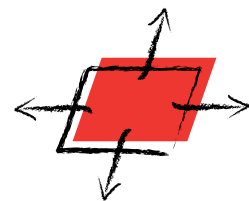
Het bi-orientatie productieproces van de **ONDEX-platen** is uniek in de wereld van PVC-platen.

Wat de fabricatie zo uniek maakt is het feit dat de platen in het productieproces gelijktijdig in **de twee richtingen getrokken worden**, in de lengte en in de breedte.

Deze verandering in de structuur van de moleculen maakt dat deze platen uitzonderlijk slagvast zijn.

De uitrekking is volledig mechanisch en definitief zodat er geen chemische additieven dienen toegevoegd worden om de veroudering tegen te gaan.

De moleculaire herschikking geeft een onnavolgbare kwaliteit aan de **ONDEX-platen**.



ONDEX bi-orientatie



ONDEX SOLLUX

EEN OPLOSSING VOOR IEDER BOUWPROJECT

Dankzij de kwaliteiten van gebi-oriënteerde ONDEX PVC platen, is het ONDEX SOLLUX gamma uitermate geschikt voor toepassingen in de landbouwsector.

Een uitzonderlijk lange levensduur

- een blijvende lichtdoorlaatbaarheid
- een beperkte vervuiling door het gladde en homogene oppervlak (geen mosvorming)
- een uitstekende bestendigheid tegen chemische agressie
- makkelijk te reinigen voor een optimale hygiëne

Een uitzonderlijke mechanische weerstand tegen :

- hagel
- steenslag
- sneeuwbelasting



3

Evenals het ONDEX HR-gamma, zijn ook de platen ONDEX SOLLUX gemaakt volgens het exclusieve productieproces van "bi-oriëntatie".

De platen hebben een zodanige mechanische weerstand dat ze toegepast kunnen worden in verschillende domeinen.

- duurzaamheid, mechanische weerstand, bestand tegen hagel en schokken
- vuurbestendigheid, klasse M1, B1.., zelfdovend, automatische rookafvoer
- bestand tegen lage temperaturen
- bestand tegen slechte weersomstandigheden (regen, sneeuw, wind)
- bestand tegen snelle veroudering
- makkelijk te buigen
- bestand tegen zoute klimaatomgeving
- bestand tegen chemische producten

De kleuren

5 beschikbare standaardkleuren*



Cristal (glashelder)



Translucide neutraal (opaal)



Opaak wit



Opaak grijs



Doorschijnend brons

* Kleuren beschikbaar in bepaalde profielen, andere kleuren op aanvraag
Afgebeelde kleuren zijn niet waarheidsgetrouw

De profielen

Een groot gamma *

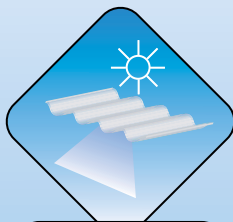
Profiel	Maximale gordingsafstand	Plaatoppervlakte voor 1 m ² wand of dak	Minimum helling	Gemiddeld aantal bevestigingen per m ²
TO 76 x 18 - 9 	1.1 m	1.5 m ²	15 %	9
Dakbevestiging				
TO 76 x 18 - 11 	1.1 m	1.3 m ²	15 %	7.8
Dakbevestiging				
TO 76 x 18 - 12 	1.1 m	1.2 m ²	15 %	6.5
Dakbevestiging				
TO 76 x 18 - 15 	1.1 m	1.12 m ²	15 %	6.2
Dakbevestiging				
GO 177 x 51 5.5 	1.385 m	1.05 m ²	9 %	3.9
Dakbevestiging				
GO 177 x 51 6.5 	1.385 m	$\frac{1}{2}$ golf overlapping: 1.04 m ² $1 \frac{1}{2}$ golf overlapping: 1.24 m ²	9 %	$\frac{3.1}{1.04}$ $\frac{4.6}{1.24}$
Dakbevestiging				
146 x 48 - Big 6 	1.38 m	1.1 m ²	9 %	4.7
Dakbevestiging				
130 x 30 	1.2 m	1.1 m ²	15 %	6
Dakbevestiging				
GRECA 70 x 18 1095 	1.1 m	1.1 m ²	15 %	4.6
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
137.5 x 17.5 	1.1 m	1.04 m ²	15 %	5.8
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
210 x 35 	1.1 m	1.06 m ²	15 %	6.9
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
150 x 45 	1.5 m	1.06 m ²	10 %	3.5
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				

*Oms raadplegen voor andere profielen

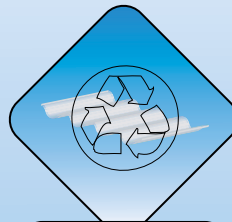
7 goede redenen om te kiezen voor ONDEX SOLLUX



Hoge slagvastheid



Lichtdoorlaatbaarheid



100 % recycleerbaar



Brandklasse M1
E s1 d0

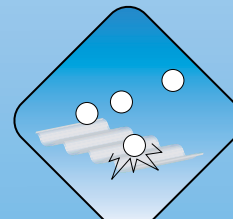


Bestand tegen
chemische producten*

* lijst op aanvraag



Bestand tegen lage
temperaturen



Bestand tegen hagel



INNOVATIE

EEN PRIORITEIT VOOR RENOLIT ONDEX

De 2 belangrijkste peilers van RENOLIT ONDEX op het gebied van innovatie steunen op : de voortdurende verbetering van de bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe toepassingen.

Om aan de talrijke vragen van onze klanten te beantwoorden is onze Marketing en Ontwikkelingsafdeling steeds bezig met het op punt stellen van nieuwe profielen of nieuwe kleuren.

Veelzijdigheid is voor RENOLIT ONDEX een prioriteit maar het zijn onze klanten die onze creativiteit stimuleren voor elke nieuwe ontwikkeling.

Ieder jaar zien meer dan 100 nieuwe producten het daglicht !

DUURZAME ONTWIKKELING

PVC IS EEN 100 % RECYCLEERBAAR MATERIAAL ...

Milieubewust recycleert RENOLIT ONDEX intern alle productieafval.

Aan het eind van hun levensduur kunnen de platen opgehaald worden en gerecycleerd in gespecialiseerde bedrijven om alzo een nieuw leven te beginnen !



Plaatsingsvoorschriften ONDEX SOLLUX *

ENKELE RAADGEVINGEN VOOR EEN JUISTE PLAATSING !



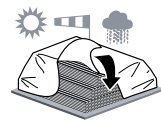
De temperatuur van de plaat mag de aangeraden temperaturen niet overschrijden



Gebruik de aanbevolen toebehoren uit onze plaatsingsvoorschriften



Controleer de hoogte van de plaats van realisatie



Bescherm de platen tegen zon, wind en regen bij het opslaan en tijdens de ganse duur van de montage



Eerbiedig de veiligheidsregels. Stap niet zomaar op de platen



Controleer de gordingafstand in functie van de wind- en sneeuwbelasting



Controleer de meteorologische weersomstandigheden (wind, regen, sneeuw)



Controleer de legrichting van de plaat « zonzijde »

*De plaatser dient zich te houden aan de plaatsingsrichtlijnen beschreven in onze technische documenten.

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

De gegevens in dit document zijn volgens ons weten correct en worden louter informatief vermeld. Ze zijn gebaseerd op onze kennis op het ogenblik van opstelling van dit document. Ze mogen niet worden beschouwd als suggestie om onze producten te gebruiken in strijd met bestaande patenten, nationale of plaatselijke wettelijke of reglementaire voorschriften. De koper staat zelf in voor alle informatie en advies aan de eindgebruiker. Wij kunnen in geen geval verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele niet-naleving door de koper van deze reglementen, voorschriften en van zijn informatie- en adviesplicht.

