

RENOLIT Ondex



Rely on it.

RENOLIT ONDEX SOLLUX



*Die Lösung
für viele
Konstruktionen*

Willkommen bei RENOLIT Ondex

DER PARTNER FÜR ALLE IHRE PROJEKTE

RENOLIT Ondex ist seit 2006 eine französische Tochtergesellschaft der deutschen RENOLIT SE.

Die RENOLIT SE ist einer der weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Folien und thermoplastischen Produkten. Dieses unabhängige Familienunternehmen prägt den Markt seit 70 Jahren durch seine Produktqualität und Innovationskraft. Gegenwärtig beschäftigt es 4.300 Personen an über 30 Produktions- und Vertriebsstandorten. Das Markenzeichen RENOLIT ist weltweit ein Synonym für technische Kompetenz, Entwicklung moderner Produkte und kundenorientiertem Verhalten.

Als weltweit tätige Firma auf dem Gebiet der Kunststoffplatten beliefert RENOLIT Ondex den Markt seit über 40 Jahren mit flachen und profilierten Materialien.

Aufgrund des spezifischen Herstellungsverfahrens –der biaxialen Reckung – zeichnen sich die RENOLIT ONDEX Produkte durch eine unübertroffene mechanische Festigkeit aus.

Über 80% der RENOLIT ONDEX Produkte gehen in den Export. Sie werden in ca. 40 Länder weltweit exportiert.

Die Anwendungsbereiche für RENOLIT ONDEX Platten sind ausgesprochen vielfältig:

- Industrie Fassaden und Dächer
- Hallenbau
- Gartenbau
- Landwirtschaft
- Terrassen und Carportbau
- Messebau

BIAXIALE RECKUNG

EIN RENOLIT ONDEX-VERFAHREN, WODURCH EXTREME FESTIGKEIT ERZIELT WIRD

Das Fertigungsverfahren der RENOLIT ONDEX Licht- und Bauplatten ist einzigartig auf dem Gebiet der PVC-Plattenproduktion.

Die Herstellung der RENOLIT ONDEX Licht- und Bauplatten erfolgt nach einem herkömmlichen Extrudierverfahren.

Was jedoch den Unterschied zu anderen Produkten und deren Herstellung ausmacht, ist die patentierte biaxiale Reckung, bei der die Platten in zwei Achsrichtungen (daher „biaxial“), nämlich in Längs- und in Querrichtung gereckt werden. Damit wird eine gewebeähnliche Vernetzung in der Molekularstruktur erzielt.

Dieses ausschließlich mechanische Verfahren bewahrt die Materialeigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer und funktioniert ohne chemische Zusatzstoffe, die häufig ein vorzeitiges Altern der Platten verursachen.

Aufgrund dieser Vernetzung auf molekularer Ebene erhalten die RENOLIT ONDEX Platten ihre unübertroffene Zug- Schlagfestigkeit.



RENOLIT ONDEX
biaxial gereckte Platten





RENOLIT ONDEX SOLLUX

DIE LÖSUNG FÜR VIELE KONSTRUKTIONEN

Dank der Qualität von "biaxial gereckten" RENOLIT ONDEX Materialien aus PVC-Hart eignet sich RENOLIT ONDEX SOLLUX besonders für den Gebrauch in der Landwirtschaft.

Maximale Nutzungsdauer

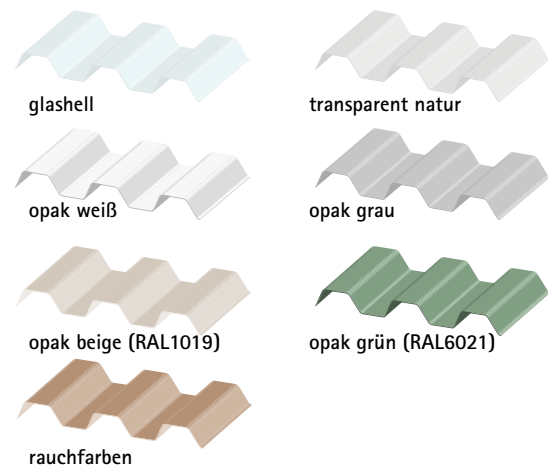
- dauerhafte Lichtdurchlässigkeit
- geringe Verschmutzung aufgrund einer homogenen, glatten Oberfläche
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- einfach zu reinigen für eine optimale Hygiene

Erhöhte mechanische Festigkeit gegen:

- Hagel
- Steinwurf
- Schneelast

Die Farbtöne

5 Standard-Farbtöne*



Ebenso wie die Produktgruppe RENOLIT ONDEX HR (hoch resistent) werden RENOLIT ONDEX SOLLUX Platten nach dem patentierten Verfahren der "biaxialen Reckung" hergestellt.

Die Platten erlauben es aufgrund ihrer Qualität und mechanischen Festigkeit in vielen Bereichen eingesetzt zu werden.

- Stabilität, mechanische Festigkeit, Beständigkeit gegenüber Hagel und Stoß
- Brandklasse B1 nicht brennend abtropfend, selbstverlöschend, geringe Rauchentwicklung, B s1 d0 (Euroklassifizierung)
- beständig bei Normaltemperatur
- korrosions- und witterungsbeständig
- aterungsbeständig
- biegsam in Profilrichtung
- hohe chemische Beständigkeit

**Bei bestimmten Profilen sind auch andere Farbtöne auf Wunsch lieferbar! Bildliche Darstellungen der Farben können abweichen.*

Die Profile

Ein breites Angebot*

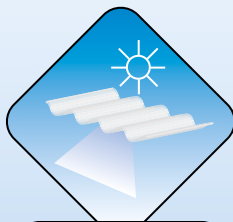
Profil	Max. Abstand zwischen den Auflagern	Eindeckfaktor	Empfohlene Mindestdachneigung	Anzahl der Befestigungen pro m ²
TO 76 x 18 - 9 	1.1 m	1.5	15 % (8,5°)	9
Dachbefestigung				
TO 76 x 18 - 11 	1.1 m	1.3	15 % (8,5°)	7.8
Dachbefestigung				
TO 76 x 18 - 12 	1.1 m	1.2	15 % (8,5°)	6.5
Dachbefestigung				
TO 76 x 18 - 15 	1.1 m	1.12	15 % (8,5°)	6.2
Dachbefestigung				
GO 177 x 51 5.5 	1.385 m	1.05	9 % (5°)	3.9
Dachbefestigung				
GO 177 x 51 6.5 	1.385 m	Überlappung 1/2 Welle: 1.04 Überlappung 1 1/2 Wellen: 1.24	9 % (5°)	4.6
Dachbefestigung				
146 x 48 - Big 6 	1.38 m	1.1	9 % (5°)	4.7
Dachbefestigung				
130 x 30 	1.2 m	1.1	15 % (8,5°)	6
Dachbefestigung				
GRECA 70 x 18 1095 	1.1 m	1.1	15 % (8,5°)	4.6
Dachbefestigung				
Rundbögen				
137.5 x 17.5 	1.1 m	1.04	15 % (8,5°)	5.8
Dachbefestigung				
Wandbefestigung				
210 x 35 	1.1 m	1.06	15 % (8,5°)	6.9
Dachbefestigung				
Wandbefestigung				
150 x 45 Aluform 	1.5 m	1.06	10 % (7°)	3.5
Dachbefestigung				
Wandbefestigung				
25/1070B 				
Wandbefestigung				

*Weitere Profile auf Anfrage

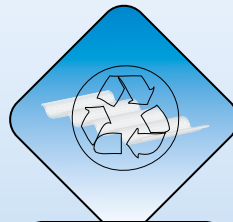
7 gute Gründe RENOLIT ONDEX SOLLUX zu wählen...



Zug- Schlagfestigkeit



Lichtdurchlässigkeit



100% recycelbar



Brandklasse B1
B s1 d0

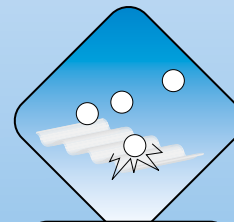


Chemische
Beständigkeit

* Liste kann angefordert werden



Tieftemperatur
beständig



Hagelschlag beständig



INNOVATION

... eine Verpflichtung für RENOLIT Ondex

Die Innovationsstrategie von RENOLIT Ondex erfolgt auf zwei Haupttätigkeitsfeldern: Ständige Verbesserung der bestehenden Produktpalette und Suche nach neuen Anwendungsfeldern und der Entwicklung entsprechender Produkte.

Um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, werden von unseren Marketing-, Forschungs- und Entwicklungsabteilungen ständig neue Profile und Farbtöne entwickelt.

Die Verbesserung und Weiterentwicklung der Produkte nicht zuletzt durch Anregungen und Wünsche unserer Kunden sind die Triebkräfte für Neuentwicklungen.

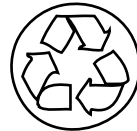
Ständige Verbesserung bestehender Produkte und Entwicklung Neuer.

NACHHALTIGKEIT

PVC ist ein nachhaltiges Baumaterial, 100% recyclingfähig und wieder als Rohstoff verwendbar...

Da RENOLIT Ondex der Schutz unserer Umwelt und die Bewahrung der Ressourcen ein großes Anliegen ist, werden sämtliche bei der Produktion entstehenden Schnittreste dem Recycling zugeführt.

Die Platten können am Ende ihrer Nutzungsdauer gesammelt und von spezialisierten Unternehmen problemlos recycelt und so zu neuem Wert- oder Rohstoff werden!



vinyl^{plus}



Anwendungen von RENOLIT ONDEX SOLLUX Platten*

EINE SCHNELLE LÖSUNG FÜR EIN GELUNGENES PROJEKT!



Die Platten dürfen thermisch nicht dauerhaft überlastet werden (Dauertemperatur nicht über 65°C)



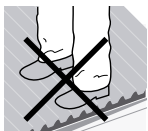
Bei der Montage sind die Vorgaben und Verarbeitungshinweise der geltenden Montageanleitungen und 10 Gebote zu beachten.



Die Einbauhöhe ü. NN ist zu beachten!



Die Platten sind während der Lagerung und Montage vor Sonne, Wind und Regen mit hellen, lichtundurchlässigen Folien zu schützen.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise! Die Platten dürfen nicht direkt betreten werden.



Die Pfetten- und Riegelabstände sind entsprechend der gültigen Fassung der DIN 1055 Teil 4+5 und der statischen Vorgaben des jeweiligen Gebäudes auszuführen.



Informieren Sie sich über die örtlichen Wind-, Sog- und Schneelasten!



Die Plattenaußenseite ist mit einem Prüfstempel sowie Aufklebern gekennzeichnet! (Einbaulage Dach)

*Bitte fordern Sie die zur Montage benötigten technischen Dokumentation bzw. Montageanleitungen beim Hersteller an.

RENOLIT Ondex SAS
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006
Fax +33 (0)3 8046 8002
commercial.ondex@renolit.com
www.renolit.com/ondex

Alle Angaben in diesem Prospekt gründen auf Erfahrungswerten und dem aktuellen Stand der Technik zum Zeitpunkt der Erstellung. Die von Seiten der RENOLIT Ondex gegebenen Hinweise und Empfehlungen sind unverbindlich, die Information und Beratung des Endkunden obliegt allein dem Verkäufer. Der Endkunde/Verarbeiter hat die Pflicht, das Produkt hinsichtlich der Eignung/Verwendung bezogen auf die nationalen und internationalen gesetzlichen Bestimmungen und Gesetze zu überprüfen und erforderliche Zertifikate, soweit sie vorliegen beim Hersteller, anzufordern. Die Einhaltung gesetzlicher Regelungen, Vorschriften sowie Schutzrechte Dritter obliegt allein dem Endkunden/Verarbeiter. RENOLIT Ondex lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die Folge einer Nichtbeachtung der gesetzlichen Vorschriften, falscher Handhabung/Verarbeitung oder sonstigem Fehlverhaltens ist. RENOLIT Ondex behält sich das Recht vor Änderungen von Daten und Fakten jederzeit in den Unterlagen vorzunehmen.



Rely on it.

AL11 003
05/2019