



# ONDEX SOLLUX

*Soluzioni adatte a tutte le strutture*

**ONDEX®**



*Rely on it.*

[www.ondex.com](http://www.ondex.com)

## Benvenuti in RENOLIT ONDEX

IL PARTNER PER TUTTI I VOSTRI PROGETTI

Dal 2006 **RENOLIT Ondex** è una filiale francese del Gruppo **RENOLIT AG**.

**RENOLIT AG** è uno dei principali fabbricanti mondiali di pellicole e prodotti termoplastici di alta qualità. Questa azienda familiare indipendente impone LE PROPRIE REGOLE in fatto di qualità e innovazione da oltre 60 anni. Oggi conta 4300 dipendenti in oltre 30 siti di produzione e di distribuzione. Il nome **RENOLIT** è sinonimo in tutto il mondo di competenza tecnica, progettazione di prodotti moderni e di servizi orientati al cliente.

Protagonista del mercato mondiale delle lastre PLASTICHE, **RENOLIT Ondex** produce da più di 40 anni lastre piane e ondulate.

Il metodo di fabbricazione – la biorientazione – fa dei **prodotti ONDEX** un materiale fuori dal comune con una **resistenza meccanica senza pari**.

**RENOLIT Ondex** esporta più del 80% della sua produzione e le lastre ONDEX sono utilizzate in una quarantina di paesi in tutto il mondo.

I **prodotti ONDEX** trovano applicazione nei campi più diversi, quali:

- costruzione industriale
- edilizia
- floricoltura e agricoltura
- protezione murale
- decorazione

## LA BIORIENTAZIONE

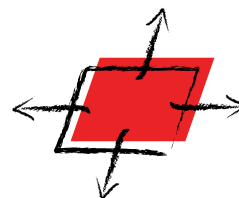
È UN PROCEDIMENTO **ONDEX** CHE PERMETTE DI OTTENERE UN'ECCEZIONALE RESISTENZA

Il processo di fabbricazione delle **lastre ONDEX** è unico ed originale nel settore delle lastre in PVC.

Le lastre ONDEX sono fabbricate in base ad un tradizionale procedimento di estrusione, ma quello che rende questo procedimento di fabbricazione originale ed esclusivo è la biorientazione, che consiste nello **stirare le lastre nei 2 sensi**: in lunghezza ed in larghezza. Questo crea una struttura a maglia all'interno della struttura delle molecole come i fili e la trama di un tessuto.

Questo procedimento, completamente meccanico, è assolutamente stabile nel tempo e non vi è alcun bisogno di ricorrere ad additivi chimici che possono accelerare l'invecchiamento delle lastre.

È questa riorganizzazione molecolare che conferisce alle lastre **ONDEX** la loro incredibile resistenza.



ONDEX biorientado





## ONDEX SOLLUX

### SOLUZIONI ADATTE A TUTTE LE STRUTTURE

Grazie alle qualità del PVC bi-orientato ONDEX, la gamma ONDEX SOLLUX è particolarmente idonea per l'utilizzo in aree agricole.

#### Durata di vita massima

- trasmissione luminosa duratura
- rischio d'incrostazione limitato, grazie al materiale liscio e omogeneo (assenza di porosità)
- eccellente resistenza alle aggressioni chimiche
- facilmente pulibile, a garanzia d'igiene ai massimi livelli

#### Una resistenza meccanica accresciuta contro:

- la grandine
- il pietrisco
- le nevicate



3

Come per la gamma HR - "Haute Résistance" (alta resistenza)-, le lastre ONDEX SOLLUX sono prodotte secondo il processo esclusivo della bi-orientazione.

Vantano quindi qualità, in materia di resistenza meccanica, che ne consentono l'uso in numerosi settori.

- solidità, resistenza meccanica, resistenza alla grandine e agli urti
- comportamento al fuoco, classe I, M1, B1 ... autoestinguibilità, evacuazione dei fumi
- resistenza alle basse temperature
- resistenza alle intemperie (pioggia, neve o vento)
- resistenza all'invecchiamento
- curvatura a freddo
- resistenza ai climi salini
- resistenza agli agenti chimici

## Colori

### Disponibilità di 5 colori standard\*



Cristallo neutro



Traslucido naturale



Opaco bianco



Opaco grigio



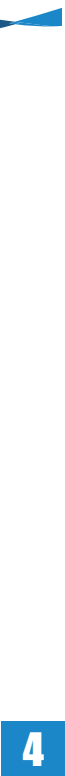
Cristallo fumé

\*Colori disponibili per determinati profili, altri colori su richiesta  
Rappresentazione non contrattuale

# I Profili

Un'ampia gamma\*

Modello	Massimo interasse dei supporti	Superficie di lastra per 1 mq di copertura/ rivestimento	Pendenza minima	Numero medio di fissaggi principali per mq
TO 76 x 18 - 9	1.1 m	1.5 m <sup>2</sup>	15 %	9
TO 76 x 18 - 11	1.1 m	1.3 m <sup>2</sup>	15 %	7.8
TO 76 x 18 - 12	1.1 m	1.2 m <sup>2</sup>	15 %	6.5
TO 76 x 18 - 15	1.1 m	1.12 m <sup>2</sup>	15 %	6.2
GO 177 x 51 5.5	1.385 m	1.05 m <sup>2</sup>	9 %	3.9
GO 177 x 51 6.5	1.385 m	Sovrapposizione 1/2 onda 1.04 m <sup>2</sup> Sovrapposizione 1 1/2 onda 1.24 m <sup>2</sup>	9 %	4.6
146 x 48 - Big 6	1.38 m	1.1 m <sup>2</sup>	9 %	4.7
130 x 30	1.2 m	1.1 m <sup>2</sup>	15 %	6
GRECA 70 x 18 1095	1.1 m	1.1 m <sup>2</sup>	15 %	4.6
137.5 x 17.5	1.1 m	1.04 m <sup>2</sup>	15 %	5.8
210 x 35	1.1 m	1.06 m <sup>2</sup>	15 %	6.9
150 x 45	1.5 m	1.06 m <sup>2</sup>	10 %	3.5

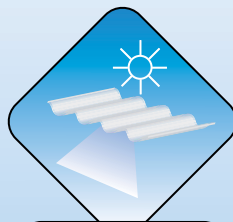


\*Consultarci per altri profili

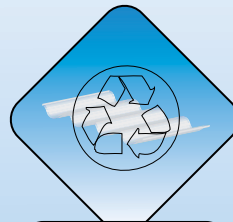
## 7 buone ragioni per scegliere ONDEX SOLLUX



Resistenza agli urti



Trasmissione luminosa



Riciclabile al 100%



Classificazione resistenza al fuoco 1

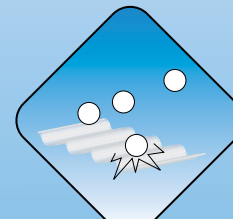


Resistenza agli agenti chimici\*

*\* elenco su richiesta*



Resistenza alle basse temperature



Resistenza alla grandine



# L'INNOVAZIONE

UNA PRIORITÀ PER RENOLIT ONDEX

La strategia di innovazione della RENOLIT Ondex si fonda su due assi principali: la continua ricerca di miglioramento dei prodotti esistenti e lo sviluppo di nuove applicazioni.

Per rispondere alle crescenti richieste dei nostri clienti, i nostri dipartimenti Marketing e Ricerca & Sviluppo mettono costantemente a punto nuovi profili e colori.

Per la RENOLIT Ondex, la diversificazione rappresenta uno dei motori dell'innovazione, ma sono soprattutto i nostri clienti a stimolare la nostra creatività.

**Nascono oltre 100 nuovi prodotti ogni anno!**

# SVILUPPO SOSTENIBILE

IL PVC È UN MATERIALE RICICLABILE E RICICLATO AL 100%...

La RENOLIT Ondex, attenta alla protezione dell'ambiente e alla salvaguardia delle sue risorse, ricicla al suo interno tutti i suoi scarti di produzione.

La lastre a fine vita possono essere raccolte e facilmente riciclate nelle filiere specializzate ed iniziare così una nuova vita!



## Messa in opera delle lastre ONDEX SOLLUX\*

ALCUNI VELOCI CONSIGLI PER UN PROGETTO BEN RIUSCITO!



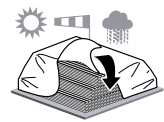
La temperatura della lastra non deve superare le temperature consigliate



Usare gli accessori raccomandati nei capitoli di posa



Verificare l'altitudine della realizzazione



Durante l'immagazzinaggio e per tutta la durata della messa in opera, proteggere le lastre da sole, vento e pioggia



Rispettare le norme di sicurezza. Non camminare direttamente sulle lastre.



Controllare gli interessi in funzione del carico di neve e vento



verificare le condizioni meteorologiche (vento, pioggia, neve)



Verificare il senso di posa "lato sole"

\*Conformarsi alle indicazioni di posa fornite nella nostra documentazione tecnica e nelle istruzioni per la posa.

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

Le informazioni contenute in questo documento sono date in buona fede, soltanto con un intento d'informazione. Riflettono lo stato delle nostre conoscenze al momento della loro redazione. Non possono essere considerate come una proposta di utilizzare i nostri prodotti in opposizione con i brevetti esistenti, le prescrizioni legali o regolamentari, nazionali o locali. L'acquirente garantisce solo i doveri d'informazione e di consiglio presso l'utente finale. L'inosservanza eventuale da parte dell'acquirente di queste regolamentazioni, prescrizioni e doveri non può mai impegnare la nostra responsabilità.

