



ONDEX ECOLUX

L'originalità in tutta semplicità!

ONDEX[®]



Rely on it.

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

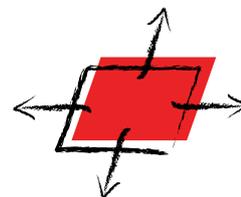
È UN PROCEDIMENTO ONDEX CHE PERMETTE DI OTTENERE UN'ECCEZIONALE RESISTENZA

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

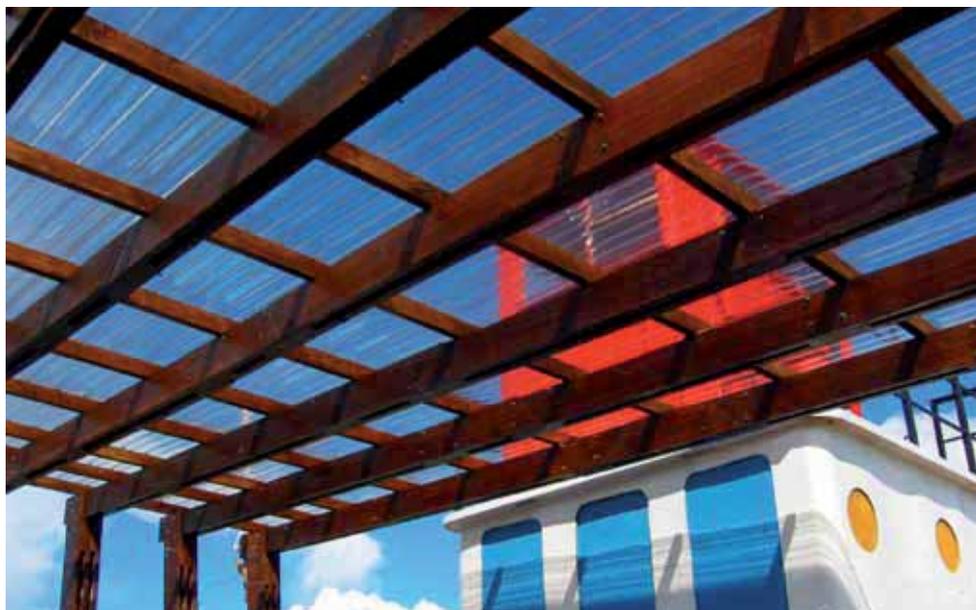
Le lastre ONDEX sono fabbricate in base ad un tradizionale procedimento di estrusione, ma quello che rende questo procedimento di fabbricazione originale ed esclusivo è la biorientazione, che consiste nello stirare le lastre nei 2 sensi: in lunghezza ed in larghezza. Questo crea una struttura a maglia 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 biorientato





ONDEX ECOLUX

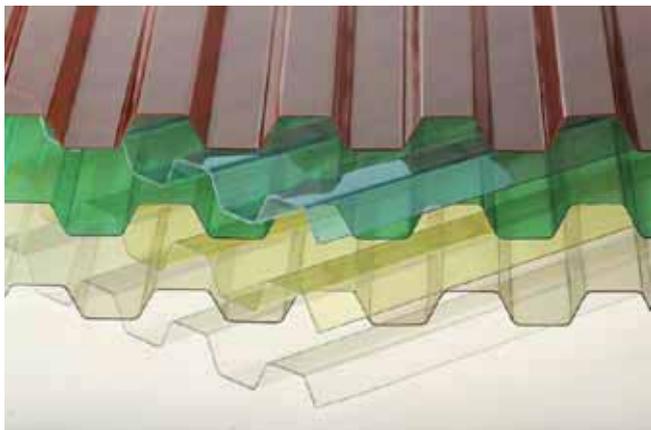
LA VARIETÀ AL SERVIZIO DI TUTTI I VOSTRI PROGETTI

Le lastre della gamma ONDEX Ecolux sono prodotte secondo lo stesso processo adottato per la gamma HR: la bi-orientazione.

Per questo motivo, vantano eccellenti caratteristiche meccaniche.

La varietà dei profili e dei colori consente di far fronte a svariati progetti di costruzione, come:

- pergole
- capanni attrezzi
- pergolati
- tettoie
- depositi biciclette
- pensiline per vetture
- ...



Colori

Disponibilità di 14 colori standard*



Cristallo neutro



Cristallo diffusore 50%



Cristallo fumé



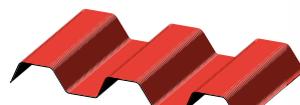
Traslucido naturale



Opaco grigio



Opaco bianco



Opaco rosso



Cristallo rosso



Opaco blu



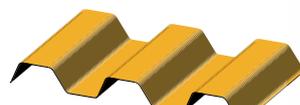
Cristallo blu



Opaco verde



Cristallo verde



Opaco giallo



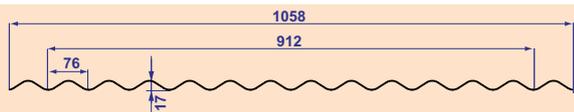
Cristallo giallo

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

I Profili

Un'ampia gamma *

TO 76 x 18 - 14

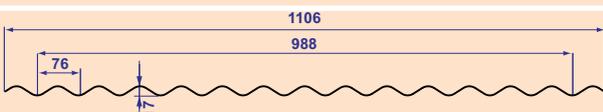


Massimo interasse dei supporti	Superficie di lastra per 1 mq di copertura/ rivestimento	Pendenza minima	Numero medio di fissaggi principali per mq
1 m	1.16 m ²	15 %	7.6

Fissaggio per copertura



TO 76 x 18 - 15



1 m

1.12 m²

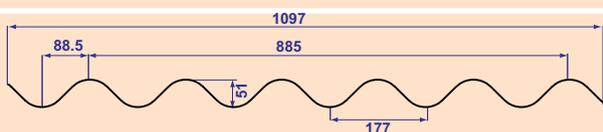
15 %

6.8

Fissaggio per copertura



GO 177 x 51
6.5



1.25 m

Sovrapposizione 1/2 onda
1.04 m²
Sovrapposizione 1 1/2 onda
1.24 m²

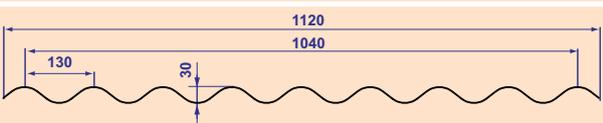
9 %

4.8
5.0

Fissaggio per copertura



130x30



1.1 m

1.08 m²

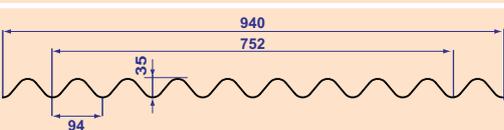
15 %

5.7

Fissaggio per copertura



94 x 35



1.1 m

1.3 m²

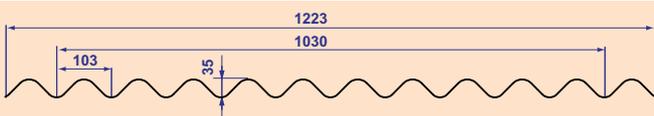
15 %

7.1

Fissaggio per copertura



Ondura 103x35



0.6 m

1.2 m²

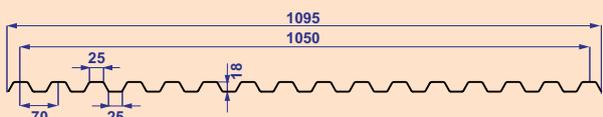
17 %

15.8

Fissaggio per copertura



GRECA 70 x 18
1095



1 m

1.1 m²

15 %

Copertura 5.1
Tamponamenti 6.7

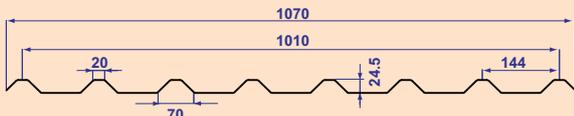
Fissaggio per copertura



Fissaggio per tamponamenti



144 x 24.5
R101



1.2 m

1.06 m²

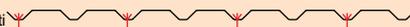
15 %

5.2

Fissaggio per copertura



Fissaggio per tamponamenti



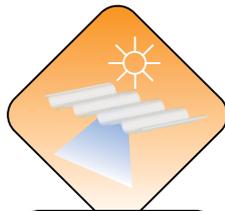
*Consultarci per altri profili



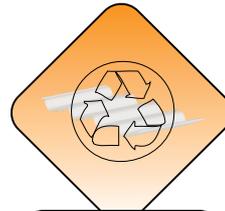
7 buone ragioni per scegliere ONDEX ECOLUX



Resistenza agli urti



Trasmissione luminosa



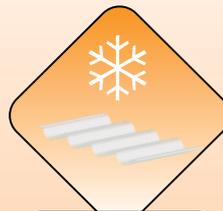
Riciclabile al 100%



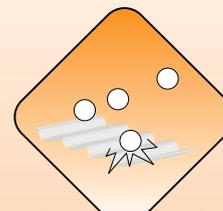
Classificazione resistenza al fuoco 1



Resistenza agli agenti chimici*



Resistenza alle basse temperature



Resistenza alla grandine

* elenco su richiesta



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.

Le 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 ECOLUX*

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.

