

RENOLIT ONDEX



Rely on it.

ONDEX BIO TOG Bianco opaco



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 RENOLIT 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 RENOLIT 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



I vantaggi

Queste lastre trovano molteplici applicazioni anche in sostituzione di lastre in lamiera metallica.

I vantaggi delle nostre lastre BIO TOG 77/20 G10 rispetto alla lamiera metallica sono molteplici:

- Essendo in materiale plastico, non possono essere attaccate dalla ruggine.
- Hanno una resistenza alle aggressioni chimiche molto superiore alla maggior parte delle lastre metalliche
- Sono leggere kg/ mq. 1,1 – 1,65, secondo la gamma scelta.
- Sono centinabili in cantiere, ed hanno un raggio di curvatura di mt. 3.
- Sono facili da tagliare, forare e fissare.
- Hanno una alta riflettentanza ai raggi solari combinata con una alta emissività, che si traduce in un abbattimento della temperatura interna della struttura coperta. Le lastre metalliche non avendo buone caratteristiche di emissività provocano un aumento di calore all'interno della struttura coperta.
- Essendo in materiale plastico non hanno bordi taglienti e quindi abbassano drasticamente il rischio di infortuni in fase di montaggio.
- In conseguenza del loro Modulo Elastico (flessibilità) non corrono rischio di subire danni quali "ammaccature", pur mantenendo una superlativa resistenza agli choc ed alla grandine.
- Godono della Certificazione Europea al Fuoco: B – S1 – D0 (ex Classe 1 italiana). Sottoposte alla fiamma carbonizzano senza formare gocce incandescenti. Le Ns. lastre non possono in alcun modo essere causa o propagare incendi.

Profili

Forme particolarmente idonee alle serre

RENOLIT ONDEX BIO

Le lastre della gamma ONDEX Bio sono state progettate per la realizzazione di coperture e tamponamenti per serre e garden center.

Maggiore resistenza meccanica:

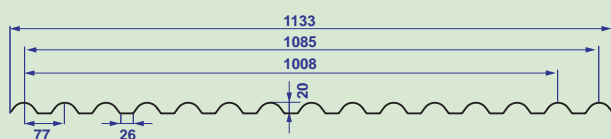
- alla grandine
- al vento
- alle neviccate

Colore

Bianco opaco



TOG 77x20



Pendiente mínima	Recubrimiento longitudinal	Anchura útil	Superficie de placa para 1m2 de cobertura/fachada	Gama	Distancia entre ejes máxima de los soportes
10 %	2 ondas	1.008m	1.12 m ²	Bio 1	1.30 m
	1 onda	1.085 m	1.04 m ²	Bio 2	1.4 m
				Bio 3	1.5 m

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%...

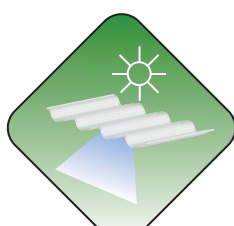
La RENOLIT Oндex, attenta alla protezione dell'ambiente e alla salvaguardia delle sue risorse, ricicla al suo interno tutti i suoi scarti di produzione.

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

7 buone ragioni per scegliere ONDEX BIO



Resistenza agli urti



Trasmissione luminosa



Riciclabile al 100%



Classificazione resistenza al fuoco 1

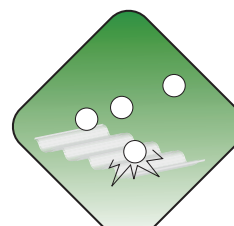


Resistenza agli agenti chimici*

*elenco su richiesta



Resistenza alle basse temperature



Resistenza alla grandine

Messa in opera delle lastre ONDEX BIO *

ALCUNI VELOCI CONSIGLI PER UN PROGETTO BEN RIUSCITO!



La temperatura della lastra non deve superare le temperature consigliate



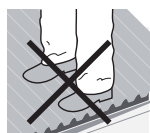
Usare gli accessori raccomandati nei capitolati di posa



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.ondex.com

www.renolit.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.

