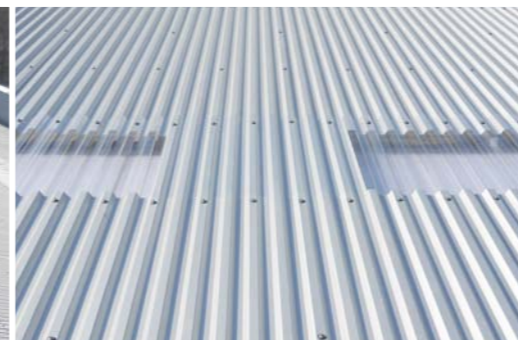
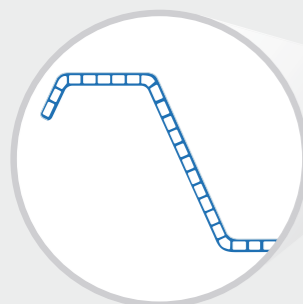


LASTRE GRECATE
IN POLICARBONATO
"MICROALVEOLARE"

TEGOPLUS®



Lastre grecate
in polycarbonato
"microalveolare"
U.V. protetto
per coperture e
tamponamenti
trasparenti



Dettaglio struttura "microalveolare"

PROPRIETÀ

Spessore	2,5 - 3,0 mm
Isolamento termico	4,6 W/m ² K
Trasmissione della luce	Cristallo 85% - Opale 70%
Protezione U.V.	Coestrusione
Dilatazione termica	0,065 mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40 ÷ 120 °C
Reazione al Fuoco	EuroClass B-s1,d0

PUNTI DI FORZA

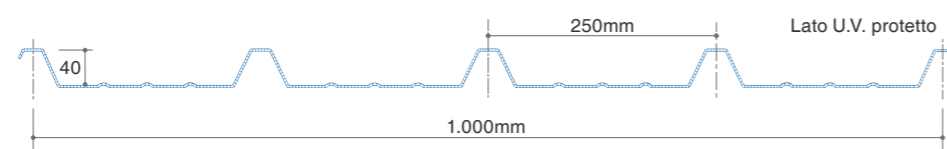
- ❖ Facilità ed economia di posa
- ❖ Trasmissione della luce
- ❖ Resistenza ai raggi U.V. e alla grandine
- ❖ Sovrapposizione longitudinale e trasversale
- ❖ Reazione al Fuoco EN 13501 EuroClass B-s1,d0

APPLICAZIONI

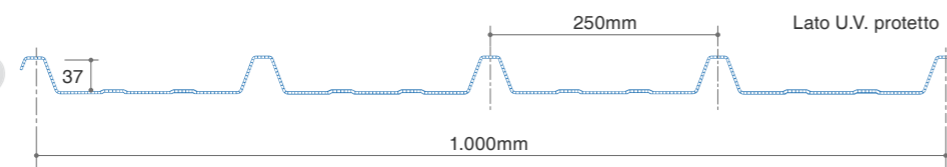
- Tamponamenti verticali
- Coperture e lucernari

PROFILI GRECATI

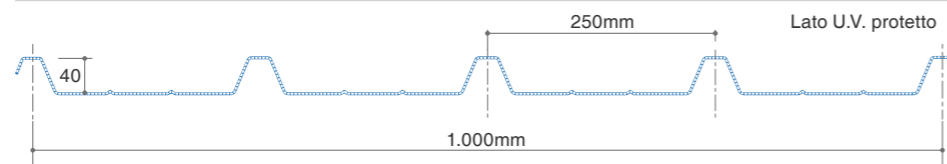
TegoPlus® 2682 compatibile con ISOLPACK DELTA 5*



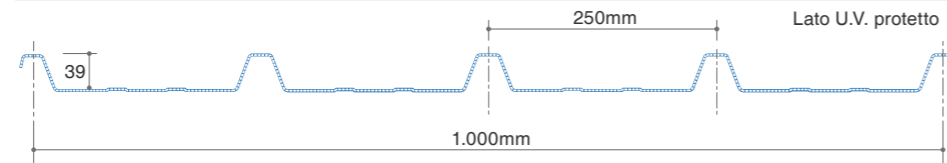
TegoPlus® 2683 compatibile con LATTONEDIL EURO 5*



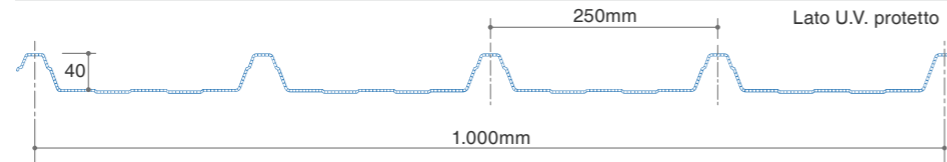
TegoPlus® 2685 compatibile con ISOPAN ISOCOP 5-1000*



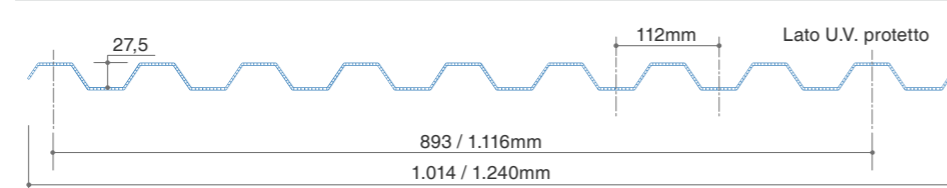
TegoPlus® 2688 compatibile con MARCEGAGLIA TD 5*



TegoPlus® 2687 compatibile con ITALPANNELLI PENTA 01*



TegoPlus® 2681 - 2684 compatibile con ALUBEL 28*

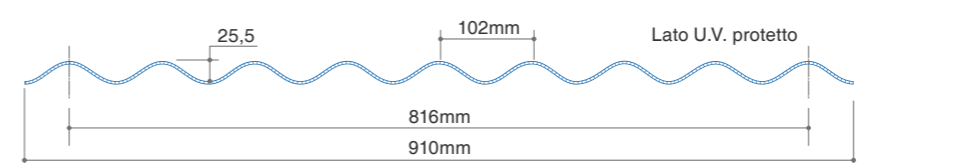


N.B. Le lastre TEGOPLUS® possono essere fornite con termosaldatura alle estremità.

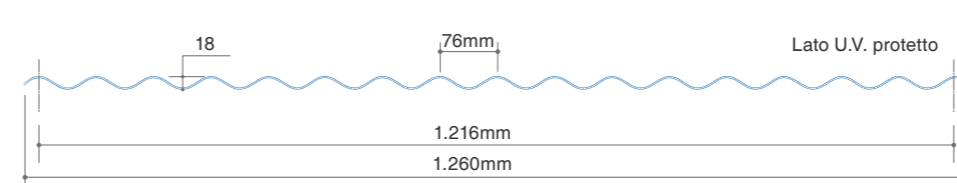
* Questo è un marchio registrato, non di proprietà della dott. Gallina S.r.l.

PROFILI ONDULATI

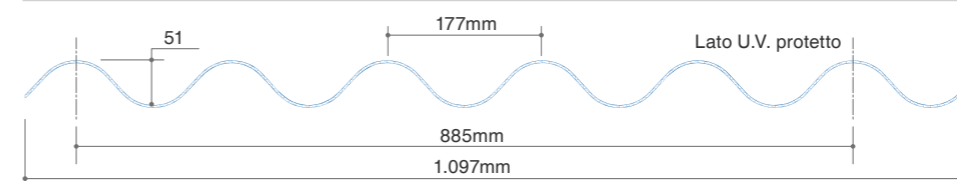
TegoPlus® 2680 compatibile con ONDA 102/25



TegoPlus® 2686 compatibile con ONDA 76/18



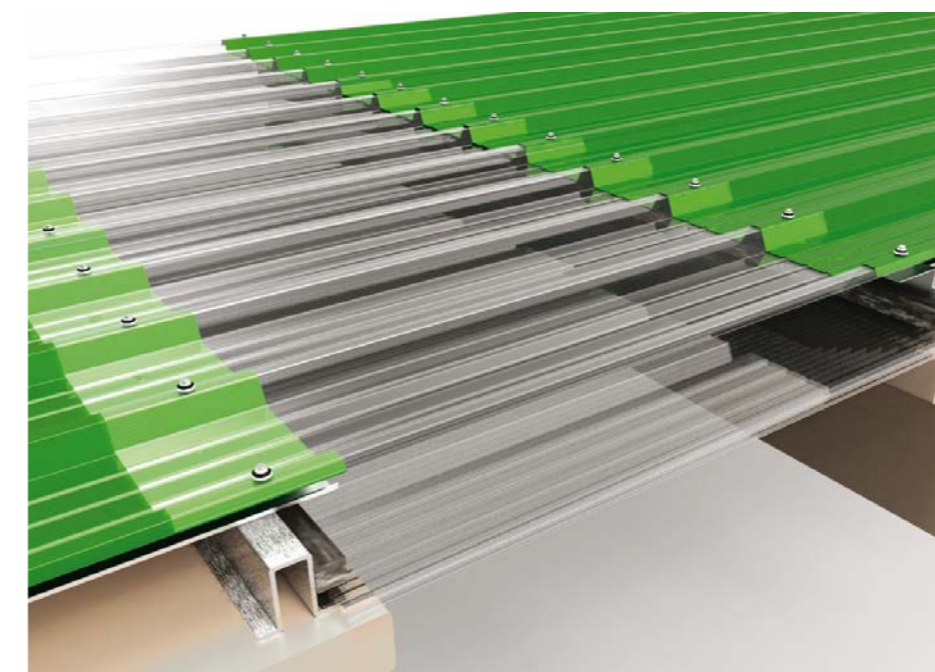
TegoPlus® 2495 compatibile con ONDA 177/51



DESCRIZIONE

TEGOPLUS® è una lastra grecata in polycarbonato "microalveolare" prodotta in diverse sezioni per la realizzazione di lucernari, pareti, coperture trasparenti

anche in abbinamento a lastre di copertura e pannelli coibentati. La versatilità di questo prodotto permette di realizzare lucernari continui, colmo-gronda o intrafalda.



GAMMA PROFILI

I disegni dei profili delle lastre in polycarbonato "microalveolare" TEGOPLUS® qui riportati sono solo alcuni esempi di prodotti disponibili a magazzino. Si consiglia di verificare l'elenco completo disponibile online. Inoltre l'innovativa tecnologia di produzione permette di ottenere ogni tipo di sezione richiesta.

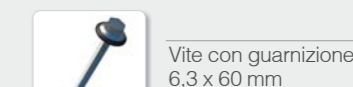
PROTEZIONE AI RAGGI U.V.

Le lastre TEGOPLUS® vengono prodotte con protezione esterna ai raggi U.V. mediante coestrusione. Tale trattamento conferisce al prodotto una maggiore garanzia di durata delle caratteristiche meccaniche e delle proprietà ottiche nel tempo.

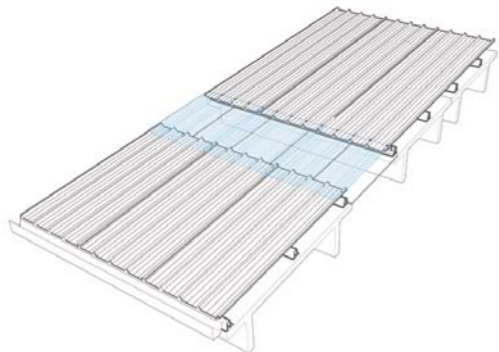
TRASMISSIONE LUMINOSA

La flessibilità di applicazione del prodotto TEGOPLUS® in copertura rende tale prodotto ideale per ottimizzare la diffusione della luce all'interno dell'edificio.

ACCESSORI



Dettaglio sovrapposizione elementi

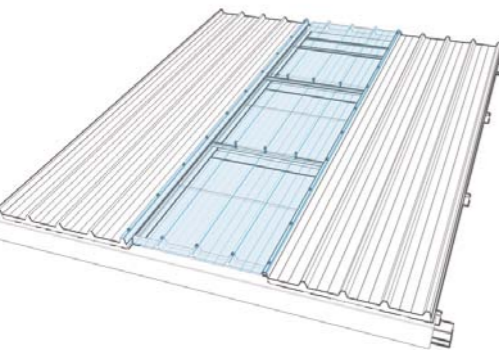


LUCERNARIO TRASVERSALE

Le differenti sezioni delle lastre TEGOPLUS® compatibili con la maggior parte dei pannelli coibentati e lastre grecate presenti sul mercato, rendono questo prodotto ideale per la realizzazione di lucernari trasversali intrafalda.

Durante la fase di posa è necessario installare le lastre di copertura con la sovrapposizione nel lato opposto alla provenienza dei venti dominanti.

LUCERNARI TRASVERSALI
Realizzazione di lucernari trasversali in accoppiamento con pannelli monolitici

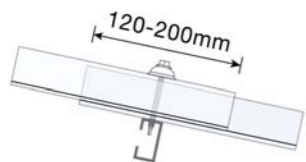


LUCERNARIO COLMO GRONDA

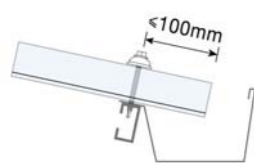
Le lastre TEGOPLUS® permettono un perfetto sormonto laterale con tutti i sistemi di copertura, consentendo la realizzazione di lucernari colmo-gronda.

Per evitare eventuali fessurazioni in corrispondenza dei fissaggi dovute alle dilatazioni termiche lineari, la massima lunghezza utile delle lastre TEGOPLUS® consigliata è di 5.000 mm.

LUCERNARI COLMO GRONDA
Realizzazione di lucernari colmo gronda con inserimento velario sul lato interno



SOVRAPPOSIZIONE ELEMENTI
Prevedere un sormonto minimo delle lastre TEGOPLUS® di 120 mm



SPORGENZA ESTREMITÀ
All'estremità della copertura le lastre non devono sporgere oltre la gronda più di 100 mm

RESISTENZA CHIMICA

Nell'installazione utilizzare se necessario, solo sigillanti e adesivi neutri compatibili con il polycarbonato.

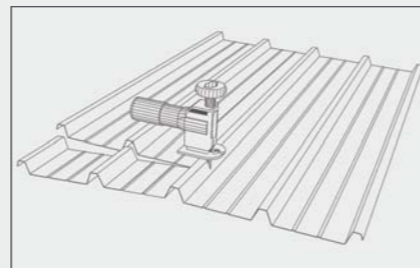
Evitare il contatto tra le lastre TEGOPLUS® e vernici fresche o altre sostanze incompatibili che potrebbero danneggiare le lastre.

L'uso di sigillanti o adesivi non forniti dalla dott.Gallina richiede l'esplicita approvazione della stessa.

N.B. I dati contenuti nella presente documentazione sono forniti a titolo informativo e posso essere cambiati senza preavviso. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di installazione o scrivere a info@gallina.it.

TAGLIO DELLE LASTRE

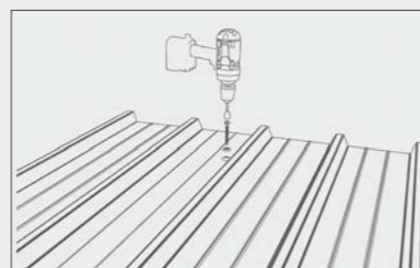
Le lastre TEGOPLUS® possono essere tagliate con una sega circolare a denti piccoli, ad alta velocità di rotazione, facendo attenzione ad avanzare lentamente. Si possono anche utilizzare segchetti alternativi o cesoie. In ogni caso, è importante supportare la lastra in prossimità del punto del taglio ed eliminare la polvere generata dal taglio stesso.



Taglio delle lastre con seghetto alternativo

FISSAGGIO DELLE LASTRE

Il fissaggio delle lastre TEGOPLUS® deve avvenire in corrispondenza delle strutture su ogni greca alta, con viti 6,3 x 60 mm, munite di guarnizioni fornite dalla dott.Gallina. L'utilizzo di altre tipologie di fissaggi possono alterare la resistenza delle lastre. Per il fissaggio è consigliabile una pre-foratura con punta da metallo di diametro superiore di 2 mm a quello della vite. L'eccessivo serraggio dei fissaggi, impedendo il movimento delle lastre dovuto alla dilatazione termica, può comprometterne la tenuta.



Foratura e fissaggio con avvitatore

TEGOPLUS®

LASTRE GRECATE IN POLICARBONATO "MICROALVEOLARE"

dott.gallina

Polycarbonate



dott.gallina s.r.l.

strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (Torino) Italia
tel. +39 011 962 81 77 - fax +39 011 962 83 61
mail: info@gallina.it - web: www.gallina.it