



# TEGOLUX

Lastre grecate in polycarbonato compatto U.V. protetto  
**PER COPERTURE E TAMPONAMENTI TRASPARENTI**

## CARATTERISTICHE

Spessore	<b>2,5 - 3,0 mm</b>
Trasmittanza termica U	<b>4,6 W/m<sup>2</sup> K</b>
Trasmissione della luce	<b>Cristallo 85% - Opale 70%</b>
Protezione U.V.	<b>Coestrusione</b>
Dilatazione termica	<b>0,065 mm/m°C</b>
Temperatura d'impiego	<b>-40 ÷ 120 °C</b>
Reazione al fuoco EN 13501-1	<b>EuroClass B-s1,d0</b>

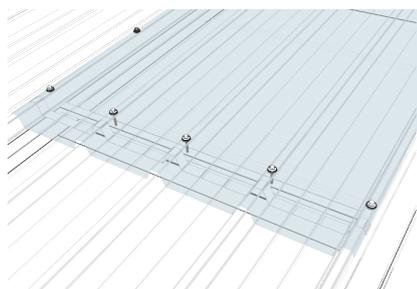
## DESCRIZIONE

Le lastre grecate TegoLux® sono prodotte con protezione ai raggi U.V. e consentono la massima trasmissione luminosa durante tutto il giorno, ed una elevata durata delle caratteristiche meccaniche e delle proprietà ottiche nel tempo.

TegoLux® è compatibile con la maggior parte dei pannelli coibentati presenti sul mercato, ideale per la realizzazione di lucernari trasversali intrafalda.

nota bene:

installare le lastre in copertura con interasse max 800-1200mm in ordine opposto alla direzione dei venti dominanti.

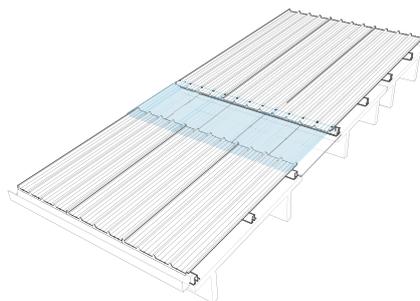


## TRASMISSIONE DELLA LUCE

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

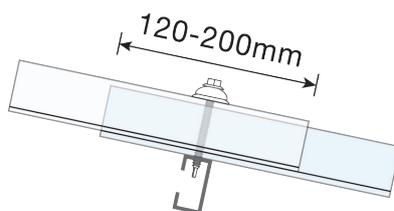
## LUCERNARIO TRASVERSALE

Le differenti sezioni delle lastre TegoLux® 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



## SOVRAPPOSIZIONE ELEMENTI

Prevedere un sormonto minimo delle lastre TegoLux® di 120 mm

## RESISTENZA CHIMICA

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

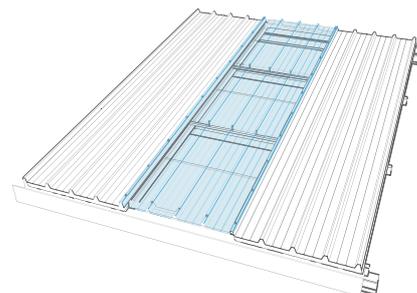
Evitare il contatto tra le lastre TegoLux® e vernici fresche o altre sostanze incompatibili che potrebbero danneggiare le lastre.

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

## LUCERNARIO COLMOGRONDA

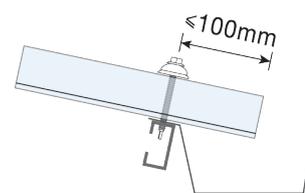
Le lastre TegoLux® permettono un perfetto sormonto laterale con tutti i sistemi di copertura, consentendo la realizzazione di lucernari colmo-gronda.

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



## LUCERNARI COLMO GRONDA

Realizzazione di lucernari colmo gronda con inserimento velario sul lato interno



## SPORGENZA ESTREMITÀ

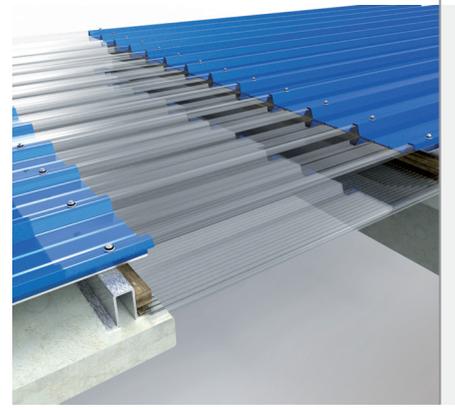
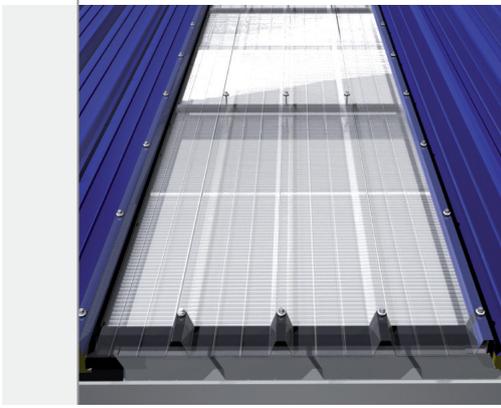
All'estremità della copertura le lastre non devono sporgere oltre la gronda più di 100 mm

## NOTA BENE:

Le lastre grecate in polycarbonato sp.1,5mm protetto U.V. colore Cristallo

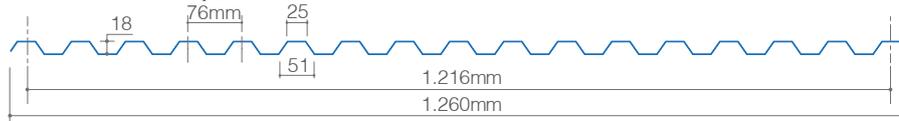
nota bene:

TegoExtra è disponibile su richiesta anche nel colore Opale per ordine minimo 1.500mq .

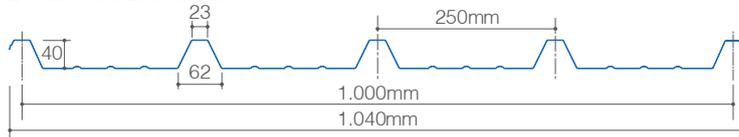


*nota bene:*  
Consultare la pagina prodotto TegoLux pubblicata sul sito del produttore per visionare la gamma aggiornata dei profili.

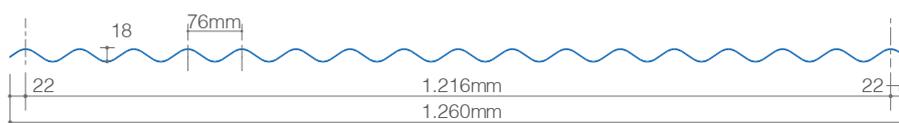
#### 2642 - GRECA 76/18



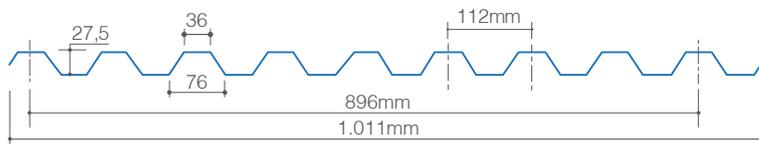
#### 2632 - ISOLPACK D5



#### 2640 - ONDA 76/18

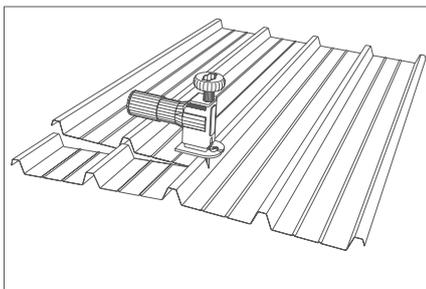


#### 2435 - ALUBEL 28



#### TAGLIO DELLE LASTRE

Le lastre TegoLux® possono essere tagliate con una sega circolare a denti piccoli, ad alta velocità di rotazione, facendo attenzione ad avanzare lentamente. Si possono anche utilizzare seghetti 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.



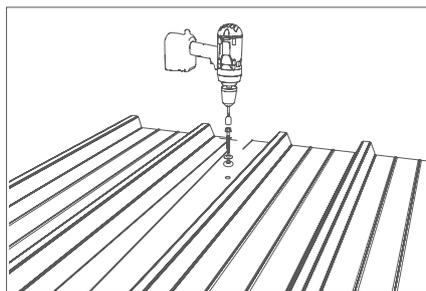
Taglio delle lastre con seghetto alternativo

#### FISSAGGIO DELLE LASTRE

Il fissaggio delle lastre TegoLux® deve avvenire in corrispondenza delle strutture su ogni greca alta, con viti 6,3x80 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 3 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

#### GAMMA PROFILI

I disegni dei profili delle lastre in polycarbonato TegoLux® 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 UV

Le lastre TegoLux® vengono prodotte con protezione esterna ai raggi U.V. mediante costruzione.

Tale trattamento conferisce al prodotto una maggiore garanzia di durata delle caratteristiche meccaniche e delle proprietà ottiche nel tempo.

*nota bene:*

installare le lastre in copertura con interasse max 800-1200mm in ordine opposto alla direzione dei venti dominanti.



TegoExtra spessore 1,5mm

# TEGOExtra

Le lastre grecate in polycarbonato sp.1,5mm protetto U.V. colore Cristallo

**nota bene:**

TegoExtra è disponibile su richiesta anche nel colore Opale per ordine minimo 1.500mq .