

MASSIMA VERSATILITÀ

DETTAGLI INSTALLAZIONE

EDIFICI INDUSTRIALI
CAPANNONI
SERRE
VERANDE e TETTOIE

Ampie superfici traslucide che consentono la massima illuminazione degli ambienti interni tramite la luce naturale... con la massima protezione dalla radiazione UV che danneggerebbe i materiali ed i colori degli oggetti, schermando inoltre il calore derivante dall'irraggiamento solare.

Resistenza alla grandine
Resistenza ai raggi UV
Leggerezza

Facilità di posa e di movimentazione
Sovrapposizione longitudinale e trasversale
Pannelli forniti con estremità termosaldate



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 intrafaldia, in accoppiamento con pannelli monolitici. Durante la fase di posa è necessario installare le lastre di copertura con la sovrapposizione nel lato opposto alla provenienza dei venti dominanti. Si consiglia una pendenza minima del 7%.

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. Si consiglia una pendenza minima del 7%.

LUCERNARI CURVI

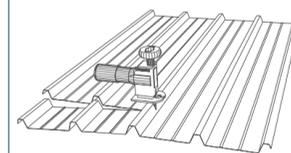
Applicazione disponibile solo per i profili TegoPlus® grecati 2681 e 2684. Si consiglia una pendenza minima del 7%.

Sviluppo pannello	Raggio	3.500 mm
Freccia	Lunghezza	5.000 mm
Corda	Sviluppo 2681	1.014 mm
	Sviluppo 2684	1.237 mm

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 seghetti alternativi o ceseoie. In ogni caso, è importante supportare la lastra in prossimità del punto del taglio ed eliminare la polvere generata dal taglio stesso.

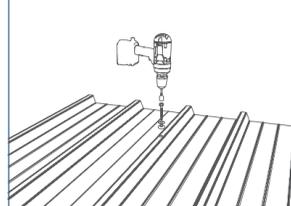
Taglio con seghetto alternativo



FISSAGGIO DELLE LASTRE

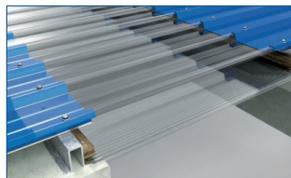
Il fissaggio delle lastre TegoPlus® deve avvenire in corrispondenza delle strutture su ogni greca alta, con viti 6,3x60 mm, munite di guarnizioni fornite dalla Dott.Gallina. L'utilizzo di altre tipologie di fissaggi possono alterare la resistenza delle lastre. Per il fissaggio è consigliabile una pre-foratura 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



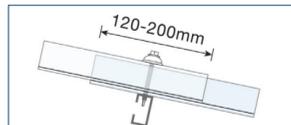
CONTROSOFFITTI

Per incrementare le prestazioni di isolamento termico dei lucernari e di risparmio energetico sull'intero edificio, si prevede l'inserimento di un controsoffitto interno aggiuntivo realizzato con pannelli Velario® di polycarbonato trasparente, ove non è più necessaria la protezione UV superficiale.



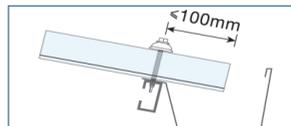
SOVRAPPOSIZIONE ELEMENTI

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.



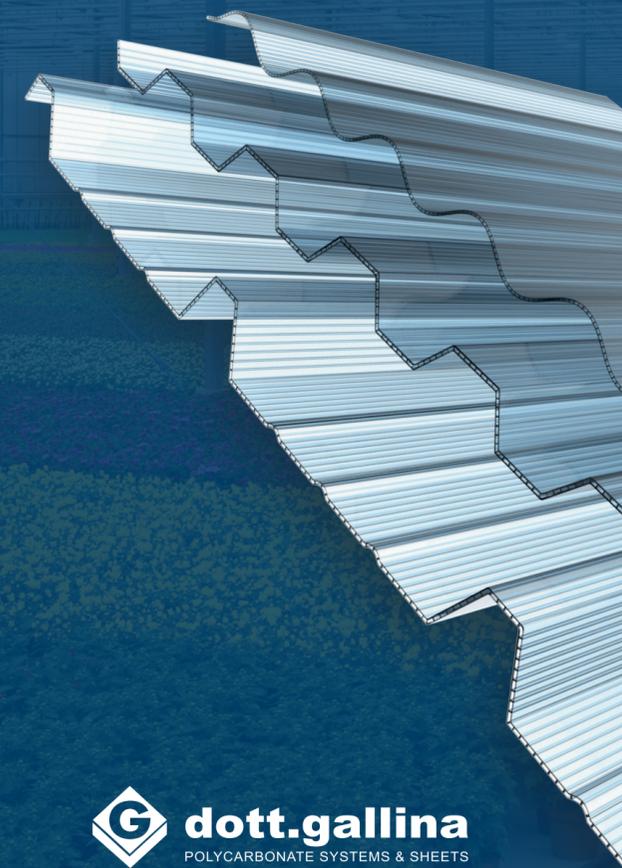
RESISTENZA CHIMICA

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.



TEGOPlus®

lastre grecate e ondulate
di polycarbonato microalveolare



dott.gallina
POLYCARBONATE SYSTEMS & SHEETS

dott.gallina

Strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (TO) Italia
tel. +39 011 962 81 77 - fax +39 011 962 83 61
info@gallina.it - www.gallina.it

ED.ITA 04_2021

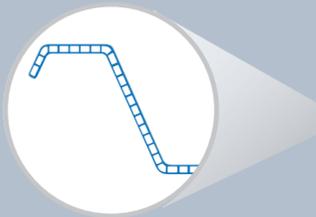
N.B. I dati contenuti nella presente documentazione sono forniti a titolo informativo e posso essere cambiati senza preavviso. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di installazione o scrivere a info@gallina.it.

PROFILI GRECATI

PROPRIETA'

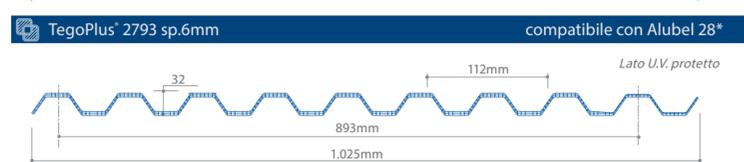
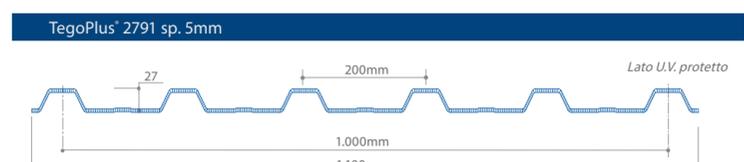
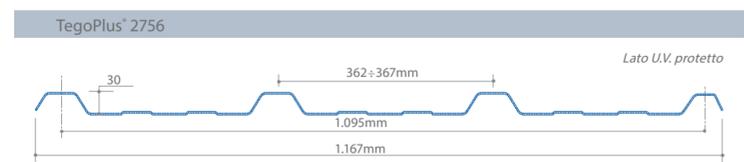
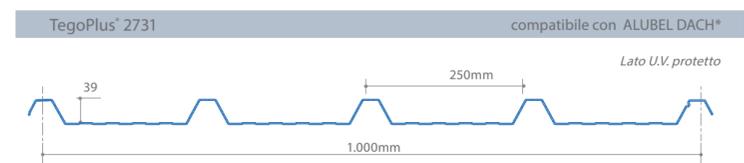
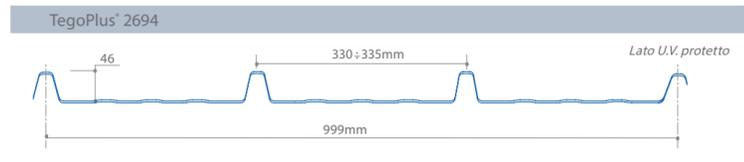
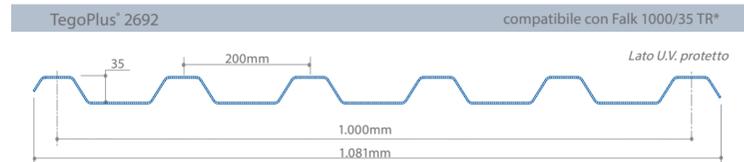
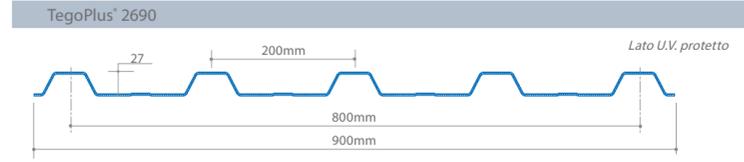
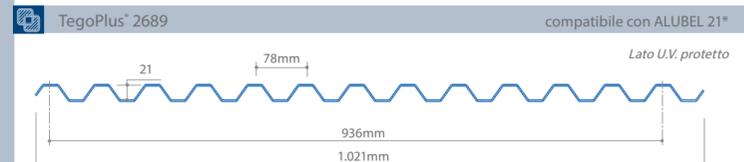
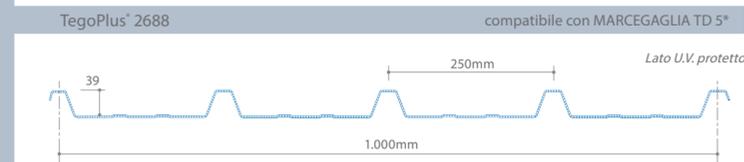
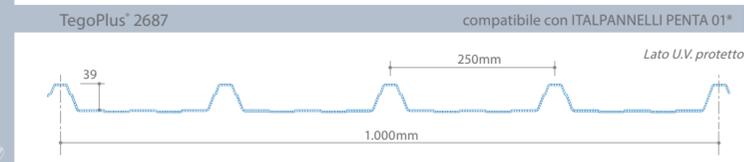
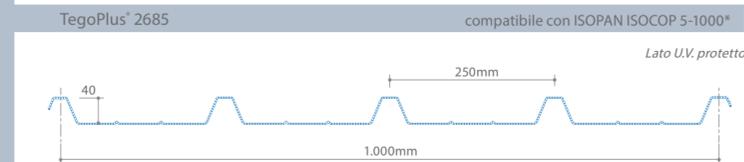
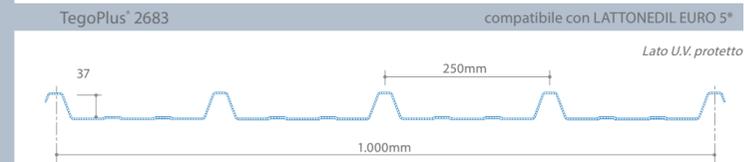
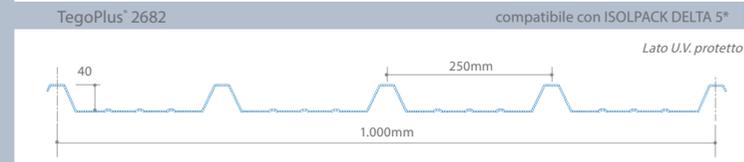
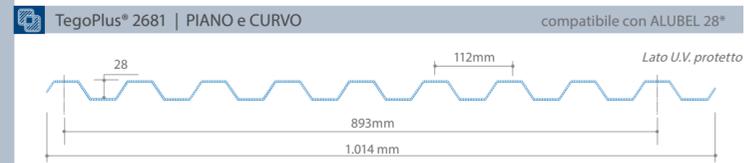
Spessore	2,5 mm / 5,0-6,0 mm
Isolamento termico	4,6 W/m ² K
Colori standard	Cristallo - Opale
Trasmissione della luce	Cristallo 85% - Opal 70%
Protezione U.V.	costruzione lato esterno
Dilatazione termica	0,065 mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40 ÷ 120 °C
Reazione al Fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

Dettaglio struttura "microalveolare"



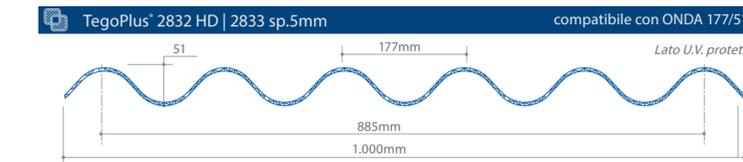
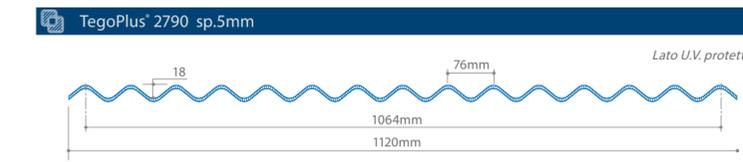
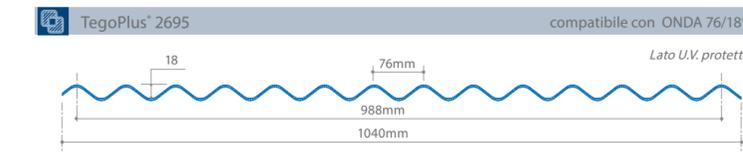
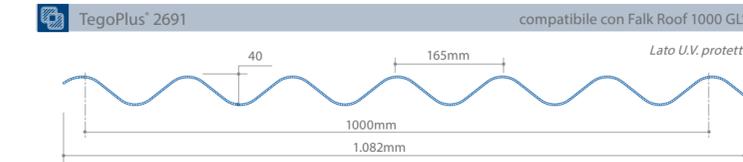
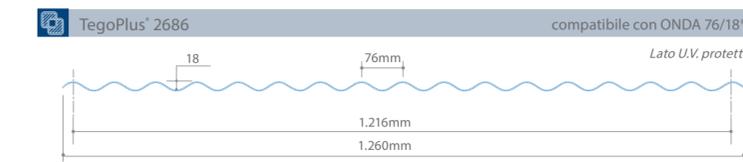
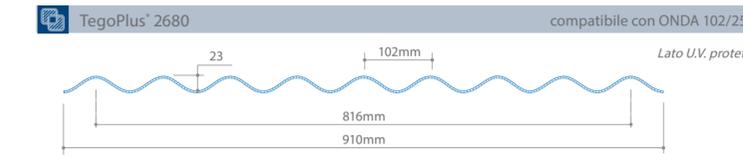
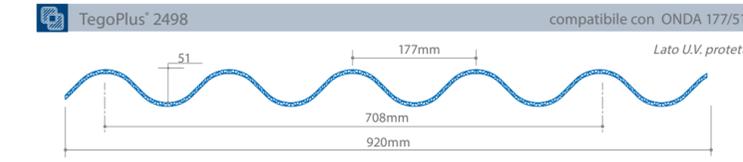
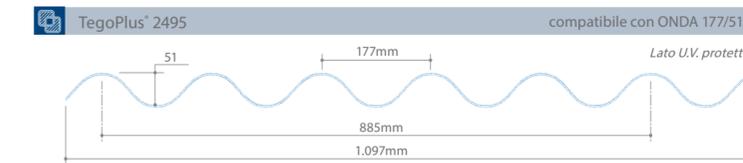
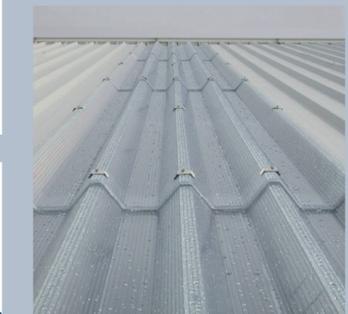
Per la realizzazione di coperture continue o di lucernari intrafalda, la corretta sovrapposizione laterale dei pannelli grecati prevede il sormonto di almeno una greca completa (alta +bassa)

* tale marchio è registrato, non di proprietà della dott.gallina srl



PROFILI GRECATI

DETTAGLI APPLICATIVI



PROFILI ONDULATI

APPLICAZIONI

Le differenti sezioni delle lastre TegoPlus® sono compatibili con la maggior parte dei pannelli coibentati e lastre grecate presenti sul mercato, rendendole ideali per le applicazioni in copertura.

- Coperture continue
- Lucernari colmo-gronda
- Lucernari trasversali
- Lucernari curvi
- Partizioni e pareti leggere

Per la realizzazione di coperture continue o di lucernari intrafalda, la corretta sovrapposizione laterale dei pannelli ondulati prevede il sormonto di almeno un'onda completa (alta +bassa)

* tale marchio è registrato, non di proprietà della dott.gallina srl