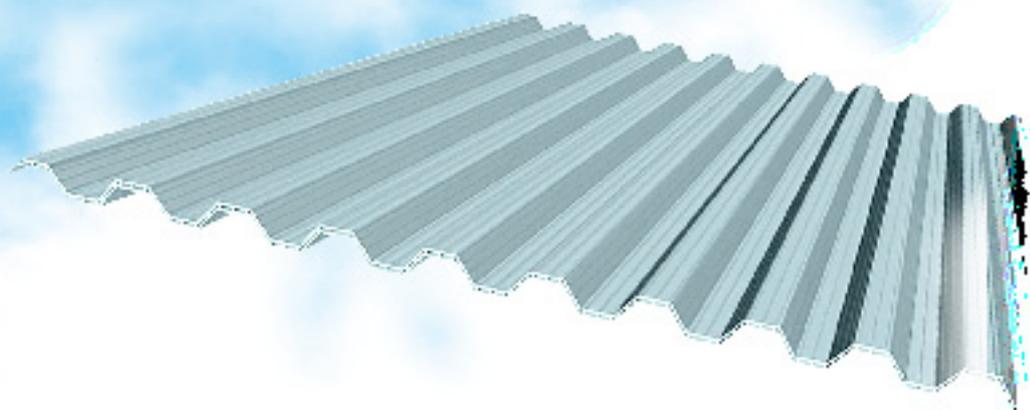


Novità!

**PANNELLO ALVEOLARE
IN POLICARBONATO
PER COPERTURE E
LUCERNARI**



- ALTO ISOLAMENTO TERMICO
- ALTA RESISTENZA AL CARICO
- ALTA TRASMISSIONE LUCE

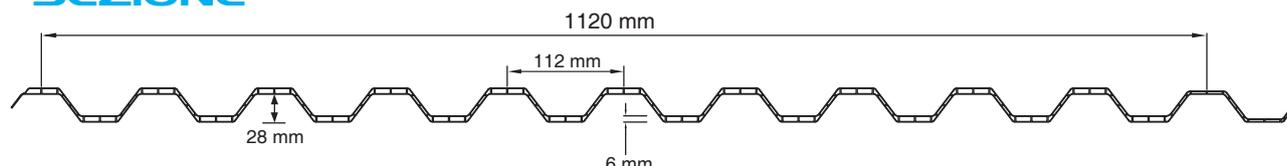
Possibilità di realizzare lucernari
in centro falda in conseguenza
della perfetta abbinabilità sui 4 lati

POLITEC
GRECA TEC 28

POLITEC
POLIMERI TECNICI

GRECATEC 28 è un sistema modulare di pannelli alveolari in polycarbonato protetto UV, ideale per realizzare coperture e tamponamenti traslucidi ad alto isolamento. La sezione grecata a due pareti conferisce al pannello una elevata resistenza ai carichi e un ottimo isolamento termico, caratteristiche che rendono il prodotto adatto ad ogni esigenza progettuale.

SEZIONE



DATI TECNICI

Struttura	2 Pareti
Spessore nominale	6 mm
Larghezza modulo	1120 mm
Lunghezza standard	6000 mm
Passo greca	112 mm
Altezza greca	28 mm
Trasmissione luce	80% Cristallo 43% Opale
Isolamento termico	3,6 W/m ² K - 3,1 K cal/m ² °C
Protezione UV	In coostrusione

IMPIEGHI:

Il sistema è impiegato in edilizia civile ed industriale per:

Coperture e tamponamenti trasparenti
Lucernari in abbinamento a lamiere grecate

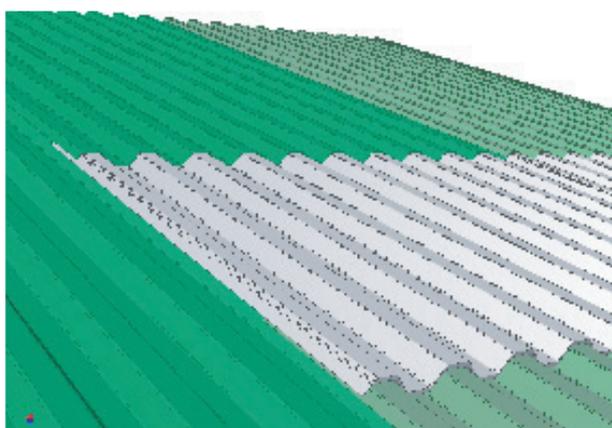
TABELLE DEI CARICHI - Lastra fissata con 4 viti per arcareccio

Lastra vincolata su due appoggi con carico uniformemente distribuito

Interasse arcarecci	Deflessione 1/50 N/mq	50 mm	Rottura
		N/mq	N/mq
1000 mm	1150	> 2000	> 2500
1200 mm	600	1200	2400
1400 mm	450	800	1650
1600 mm	300	450	1300
1800 mm	---	250	1000

Lastra vincolata su tre o più appoggi con carico uniformemente distribuito

Interasse arcarecci	Deflessione 1/50 N/mq	50 mm	Rottura
		N/mq	N/mq
1000 mm	1500	2200	> 2500
1200 mm	1200	1800	> 2500
1400 mm	650	1050	1800
1600 mm	400	650	1450
1800 mm	---	350	1200



Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da POLITECSA senza alcun preavviso. Tali dati sono stati ottenuti sulla scorta delle nostre migliori conoscenze ma devono essere ritenuti non vincolanti e non esimono il Cliente dall'eseguire propri controlli dei prodotti allo scopo di verificarne l'idoneità ai fini previsti. I prodotti di peso inferiore allo standard qui riportati non sono coperti da alcuna garanzia.