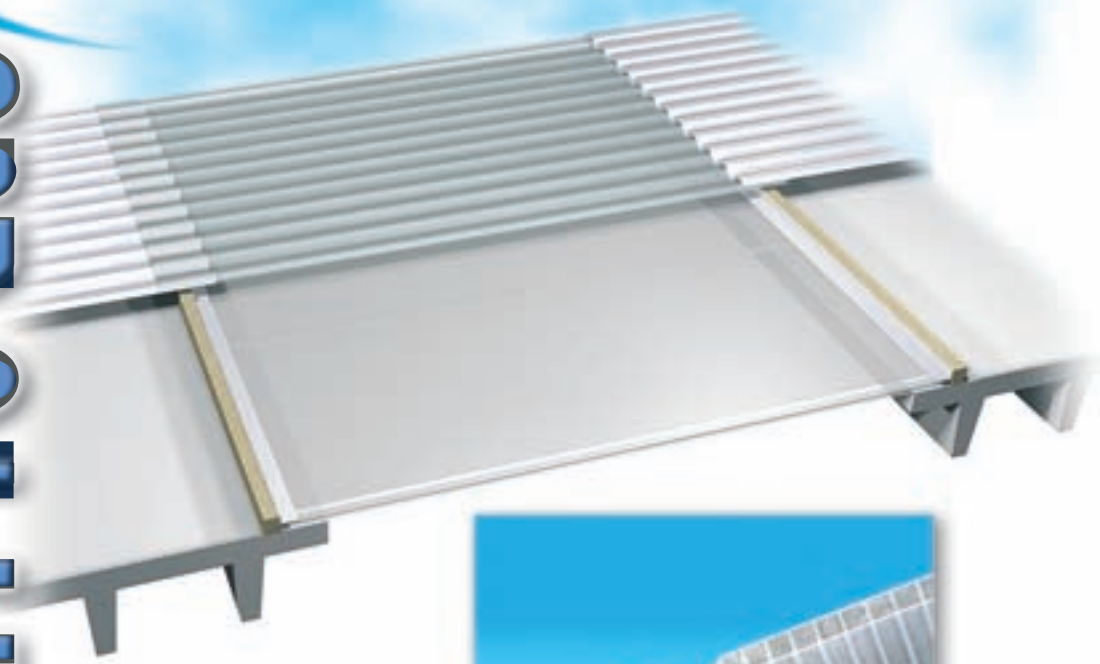
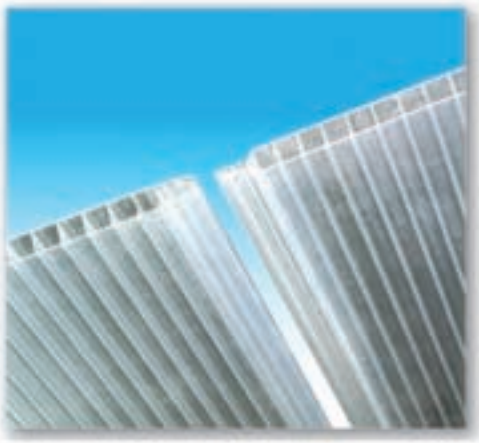
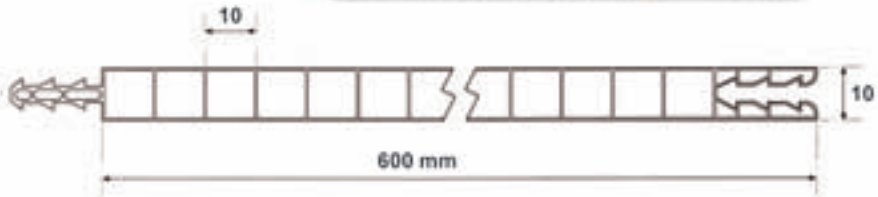
Pannelli Alveolari in Policarbonato per controsoffittature

MODULIT 10 ECO







POLITEC
POLIMERI TECNICI

MODULIT 10 ECO

Pannello alveolare in policarbonato per controsoffittature

MODULIT 10 ECO indicato per la realizzazione di controsoffitti, divisori interni ed in tutte qelle soluzioni non soggette all'azione diretta dei raggi solari. La praticità e l'economicità ne fanno la soluzione vincente in tutte quelle soluzioni in cui è richiesto:

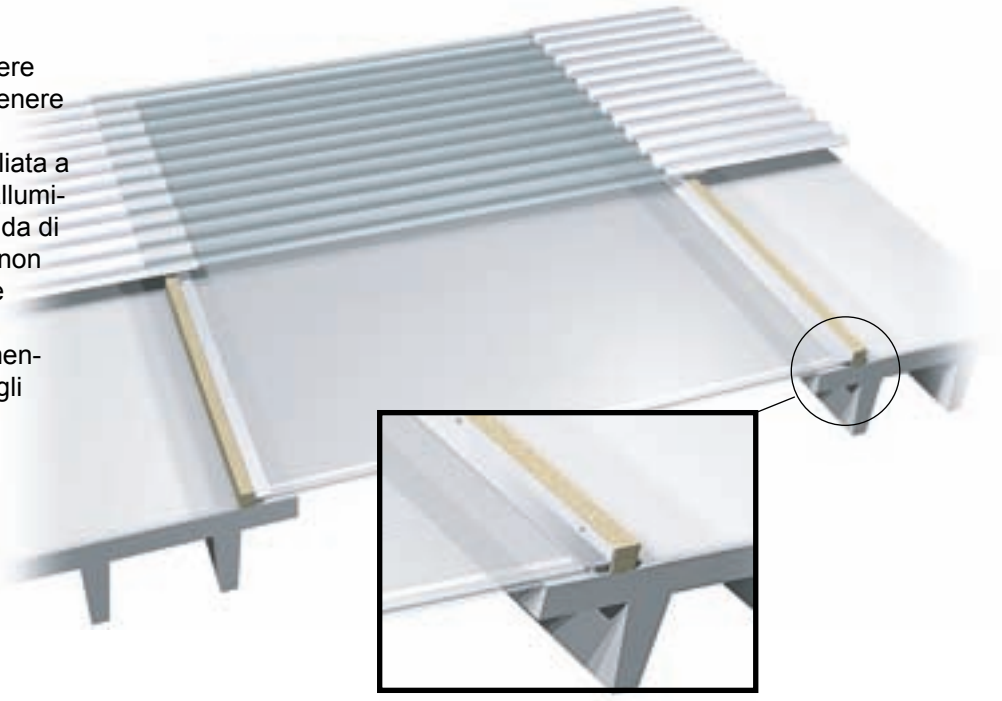
- estrema leggerezza
- elevata resistenza all'urto
- elevata trasmissione luminosa
- buon isolamento termico.

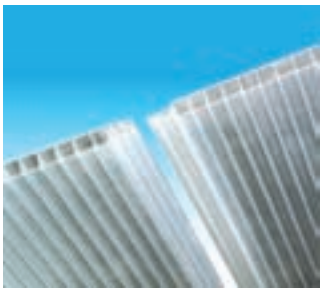
Il particolare sistema di giunzione ad incastro è d'utilizzo particolarmente semplice: elimina qualsiasi giunzione esterna, realizzando una soluzione di spessore costante di 10mm. La particolare finitura mattata permette una diffusione più omogenea della luce e di mascherare eventuali depositi di polvere sulla superficie.

DATI TECNICI

Spessore	10 mm
Larghezza modulo	600 mm
Lunghezza standard	6000 mm
Peso	1,5 Kg/m^2 standard 1,7 Kg/m^2
Coefficiente di isolamento termico	3,0 W/m^2 °K - 2,6 Kcal/m^{2}h°C
Coefficiente di dilatazione termica	0,065 mm/m°C
Temperatura di utilizzo	min -30°C/ max +120°C
Colori	Cristallo Opale
Passaggio luce	78% cristallo 60% opale
Certificazione fuoco	In corso

CONSIGLI DI POSA La lastra deve essere contenuta ai bordi con sistemi atti a mantenere vincolata la lastra agli appoggi. La lastra MODULIT 10 ECO può essere fornita tagliata a misura con le teste chiuse con nastro in alluminio. La distanza ottimale fra lastra traslucida di copertura e velario in MODULIT 10 ECO non deve essere maggiore di 100 mm. Evitare l'appoggio diretto del pannello da velario MODULIT 10 ECO su corpi di piccole dimensioni e/o appuntiti (fili di ferro di legame agli arcarecci, reti anticaduta, ecc.)





Distanza massima fra gli appoggi

(senza alcun carico diretto agente sul pannello)

MODULIT 10 ECO PESO 1,5 Kg/m^2	1000	1500	2000
Freccia max 10 mm	1250 mm		
Freccia max 20 mm	1450 mm		
Freccia max 30 mm	1600 mm		

Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da POLITEC S.A. senza alcun obbligo di 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 stimarne l'idoneità ai fini previsti. I prodotti di peso inferiore allo standard qui riportato non sono coperti da garanzia.

POLITEC polimeri tecnici S.A.
Via Lische, 5 - Z.I. 3
6855 STABIO - SVIZZERA
Tel. (+41)091 6417144 - Fax (+41)091 6417149
www.politecsa.com - venditalia@politecsa.com

DC05/02 Stampato 11/2004