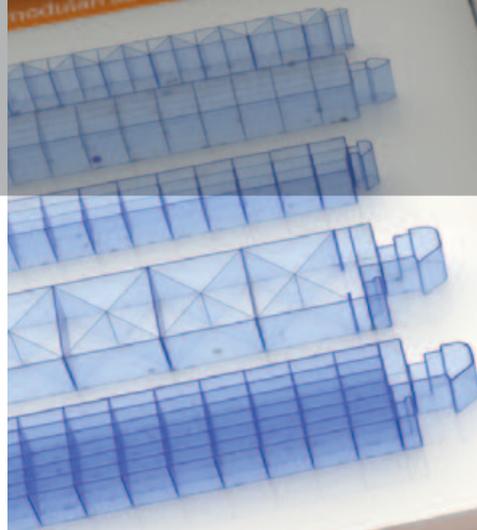


SIMET2

modulari ad incastro **arcePlus**



modulari a giunto d'unione **arcePlus**



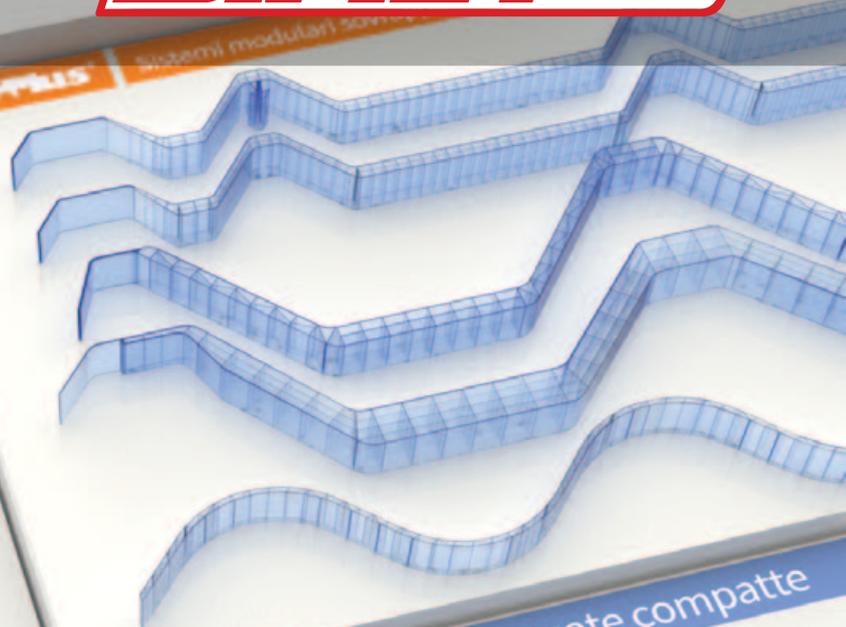
lastre grecate microalveolari **TEGOplus**



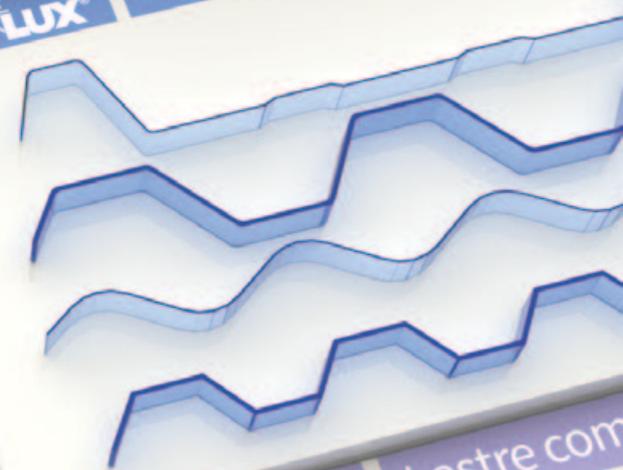
Lastre alveolari **PoliCarb**



arcePlus Sistemi modulari sovrapposti



TEGO LUX Lastre grecate compatte



PoliComp Lastre compatte



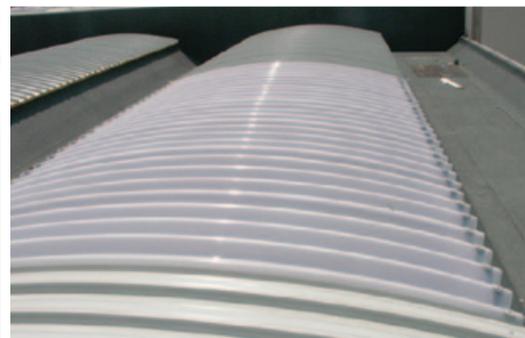
SIMET2

materie plastiche

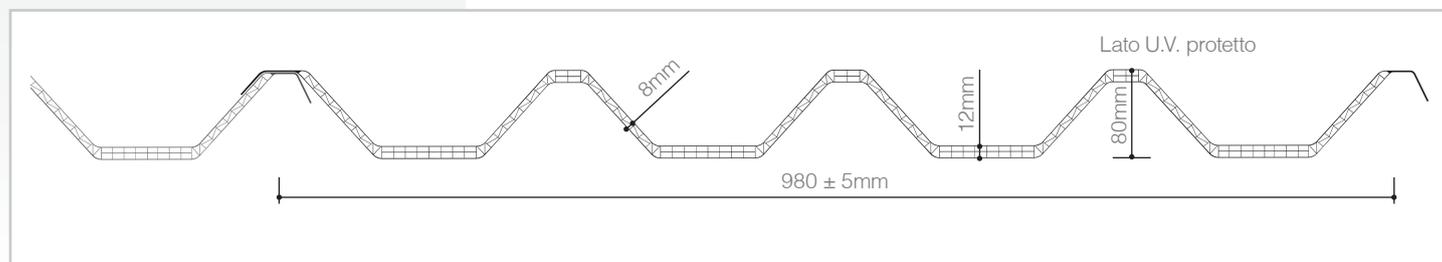
C.so Langhe, 32 Fraz. Motta - 14050 Costigliole d'Asti (AT) Italy - tel.0141 969212 r.a. - mail: policarbonato@simet2.it

2.3 SISTEMA MODULARE SOVRAPPONIBILE

arcoplus[®]
1000Curvo



PROFILO



**Sistema modulare
grecato di
policarbonato
alveolare U.V.
protetto, per
coperture
traslucide curve**

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	variabile da 8÷12mm
Altezza greca	80mm
Struttura	3 pareti
Larghezza utile modulo	980 ± 5mm
Colori disponibili	vedi pagina 11

CARATTERISTICHE

Isolamento termico	2,7 W/m ² K
Isolamento acustico	16 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione
Reazione al fuoco EN 13501	EuroClass B-s1,d0
Resistenza urto accidentale	1.200 Joule

PANNELLO LUCERNARIO

Realizzazione di lucernari, ottenuti mediante sovrapposizione laterale degli elementi traslucidi abbinati a pannelli metallici coibentati curvi.

COPERTURA CONTINUA

Realizzazione di copertura continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di policarbonato. Gli elementi vengono prodotti con raggio di curvatura R.3.300mm o R.6.000mm.

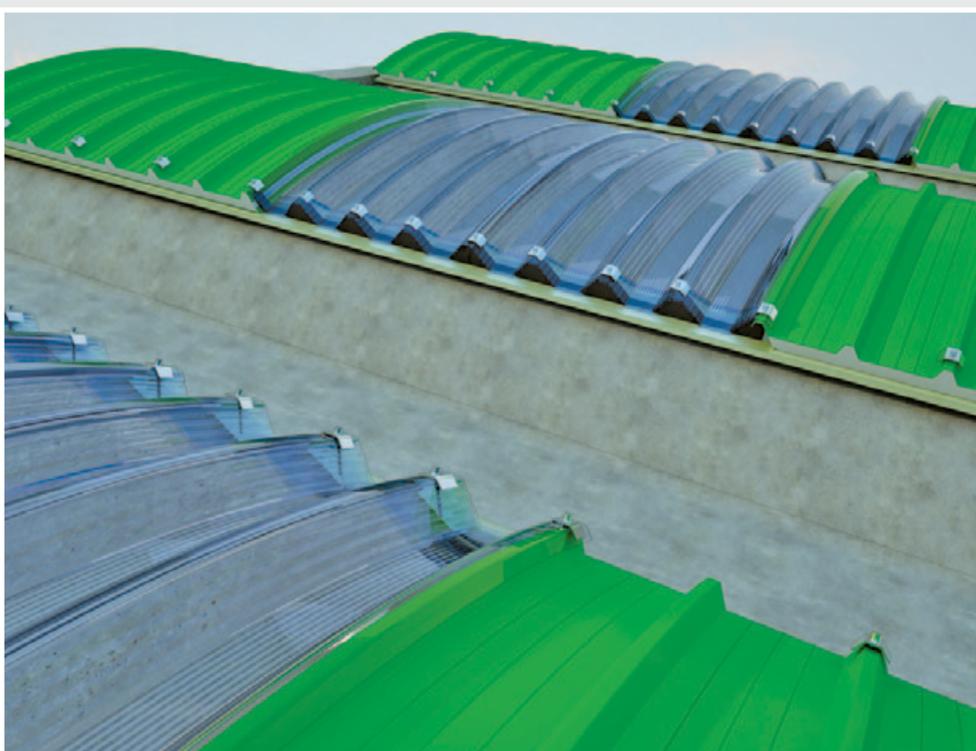
PUNTI DI FORZA

- ❖ Elevata resistenza al carico
- ❖ Sovrapposizione longitudinale
- ❖ Termosaldatura pannelli
- ❖ Trasmissione della luce
- ❖ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ❖ Isolamento termico

APPLICAZIONI

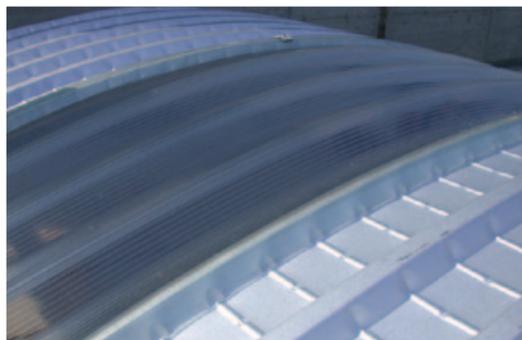


Coperture curve



COPERTURA CURVA

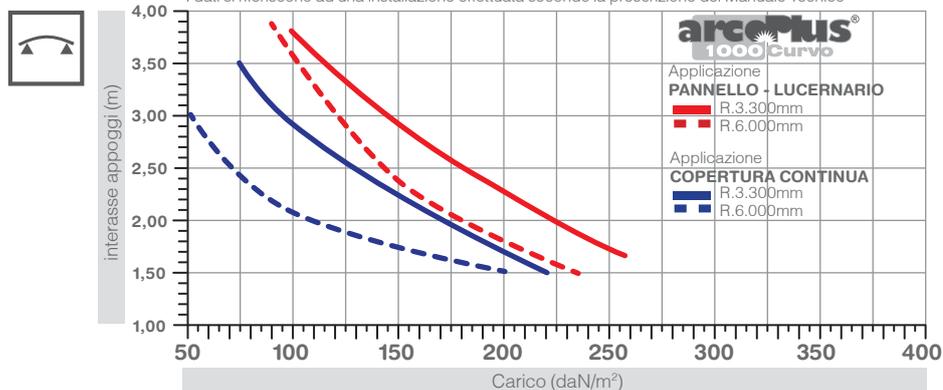
Particolare copertura curva con abbinamento a pannelli metallici coibentati



RESISTENZA AL CARICO SISTEMA CURVO

Carichi ammissibili su due appoggi - R.3.300 - R.6.000mm

I dati si riferiscono ad una installazione effettuata secondo la prescrizione del Manuale Tecnico



PARTICOLARE FISSAGGIO

Dettaglio fissaggio dei pannelli alle strutture di sostegno

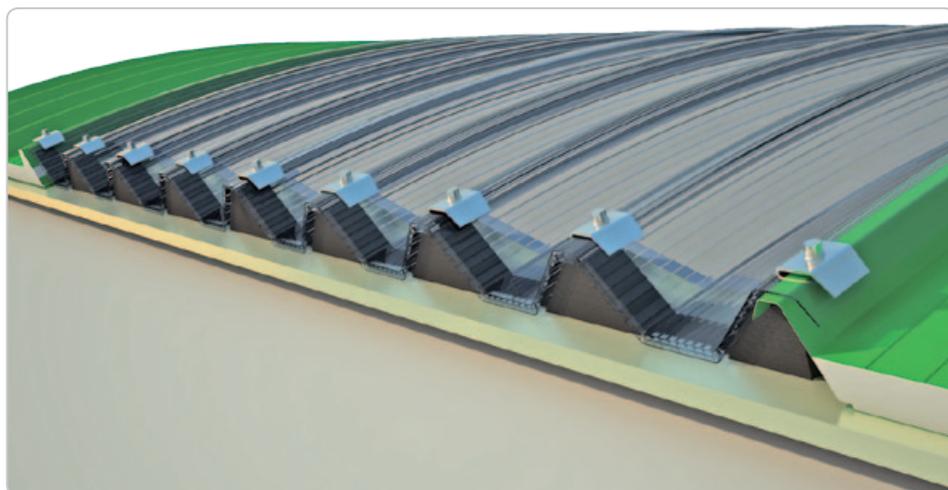
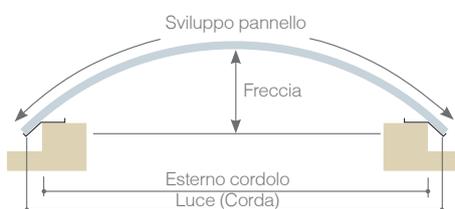


TABELLA SVILUPPO

Corda	R.3.300mm		R.6.000mm	
	Freccia	Sviluppo	Freccia	Sviluppo
1.000	38	1.016	21	1.008
1.200	55	1.221	30	1.210
1.400	75	1.428	41	1.413
1.600	98	1.636	54	1.615
1.800	125	1.845	68	1.819
2.000	155	2.057	84	2.023
2.200	189	2.270	102	2.227
2.400	226	2.486	121	2.432
2.600	267	2.705	143	2.638
2.800	312	2.927	166	2.845
3.000	361	3.152	191	3.052
3.200	414	3.381	217	3.261
3.400	472	3.615	246	3.470
3.600	534	3.854	276	3.681
3.800	602	4.098	309	3.892
4.000	675	4.349	343	4.105
4.200	754	4.608	380	4.319
4.400	840	4.875	418	4.535
4.600	934	5.151	458	4.752
4.800	1.035	5.440	501	4.971



ACCESSORI



4234
Cappello in AL con guarnizione



4233
Vite con rondella Vipla 6,3x120



4250
Guarnizione gronda PE-LD



4235
Staffa di rinforzo in AZ

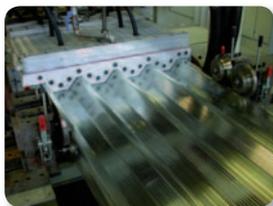


4232
Guarnizione piana PE-LD 20x10

LINEA ACCESSORI

arcoPlus®1000 è un sistema completo per la realizzazione di coperture traslucide, dotato di una serie d'accessori, che lo rendono adatto a qualsiasi tipo di installazione.

I pannelli vengono forniti di serie termosaldati alle estremità per evitare l'imbrattamento all'interno degli alveoli.



SISTEMA QUALITÀ

UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 9002 - ISO/TS 16949:2002 - UNI EN ISO 14001 CERT. AMBIENTALE
Tutta la gamma prodotti possiede i certificati di reazione al fuoco, secondo gli ultimi standard Europei
I sistemi modulari inoltre vengono certificati, per le loro prestazioni di: "resistenza ai carichi"
"trasmissione termica" - "antifondamento"



DOVE SIAMO

Autostrada A21 (Torino/Piacenza)

Uscire ad ASTI EST e proseguire in direzione E74 - CUNEO / ALBA
Entrare in E74 e proseguire per 14 km (circa)

Uscire a COSTIGLIOLE / GOVONE - Alla prima rotonda prendere la 2^a uscita in direzione Costigliole
Dopo 150 mt - alla seconda rotonda prendere la 3^a uscita ed imboccare Corso Langhe (SS231)
Dopo circa 800 metri - sulla sinistra - si trova lo stabilimento SIMET2



SIMET2 S.r.l. - C.so Langhe, 32 Fraz. Motta - 14050 Costigliole d'Asti (AT) Italy
tel.0141 969212 r.a. - mail: policarbonato@simet2.it - www.simet2.it