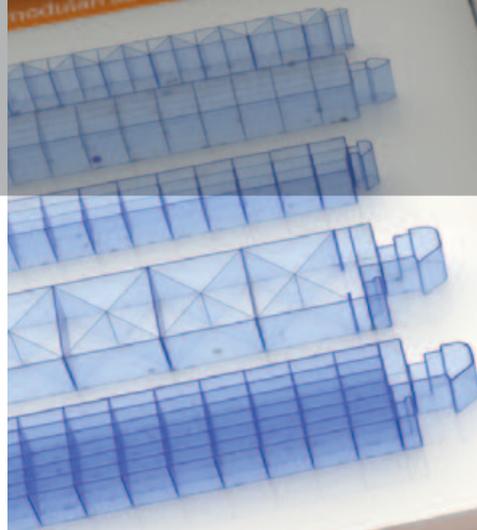


SIMET2

modulari ad incastro **arcePlus**



modulari a giunto d'unione **arcePlus**



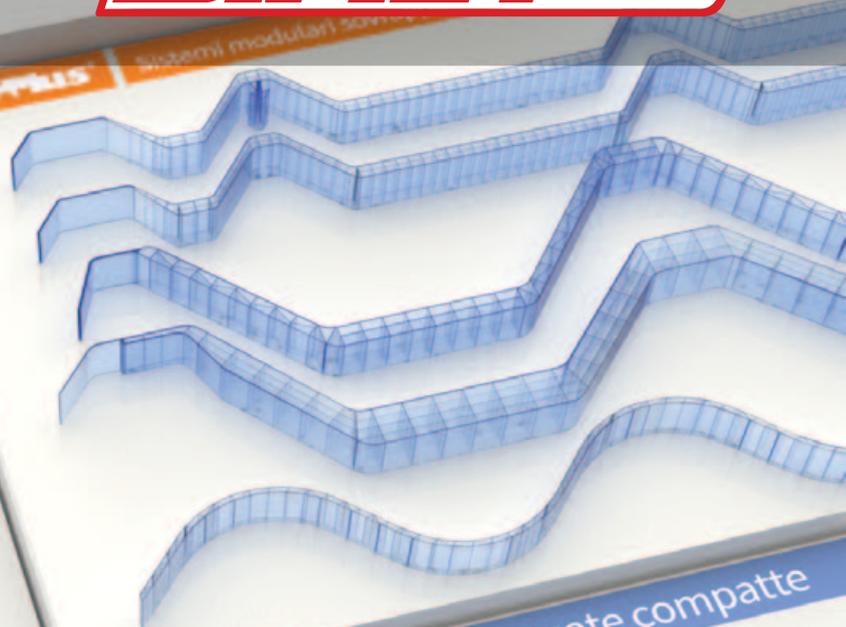
lastre grecate microalveolari **TEGOplus**



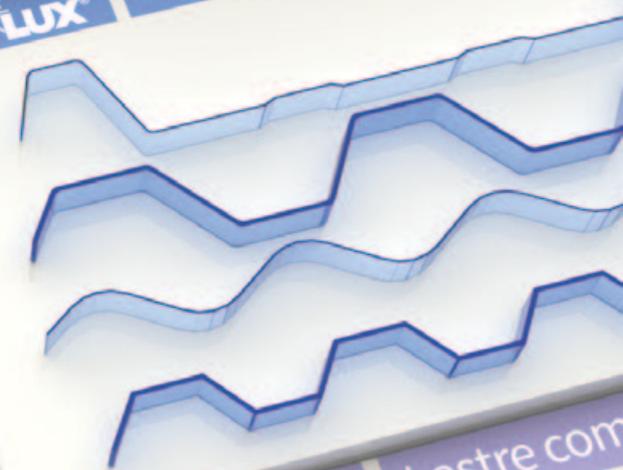
Lastre alveolari **PoliCarb**



arcePlus Sistemi modulari sovrapposti



TEGO LUX Lastre grecate compatte



PoliComp Lastre compatte



SIMET2

materie plastiche

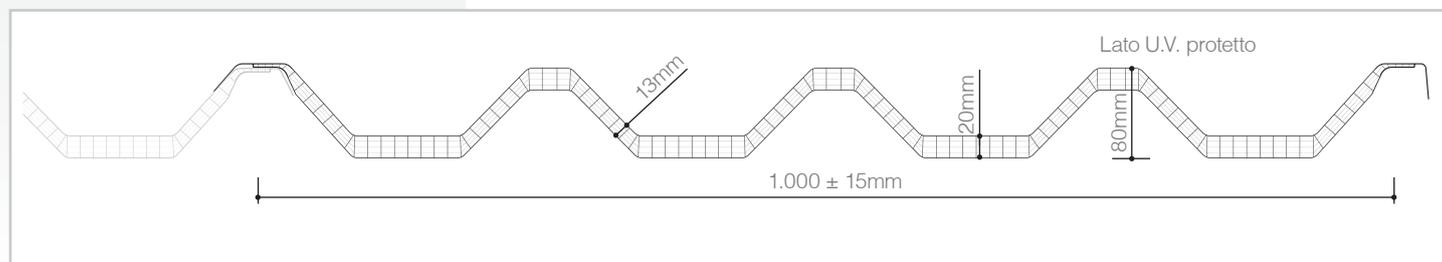
C.so Langhe, 32 Fraz. Motta - 14050 Costigliole d'Asti (AT) Italy - tel.0141 969212 r.a. - mail: policarbonato@simet2.it

2.3 SISTEMA MODULARE SOVRAPPONIBILE

arcoPlus[®]
SUPER 1000Curvo



PROFILO



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

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	variabile da 13÷20mm
Altezza greca	80mm
Struttura	5 pareti
Larghezza utile modulo	1.000 ± 15mm
Colori disponibili	vedi pagina 11

CARATTERISTICHE

Isolamento termico	1,8 W/m ² K
Isolamento acustico	18 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.

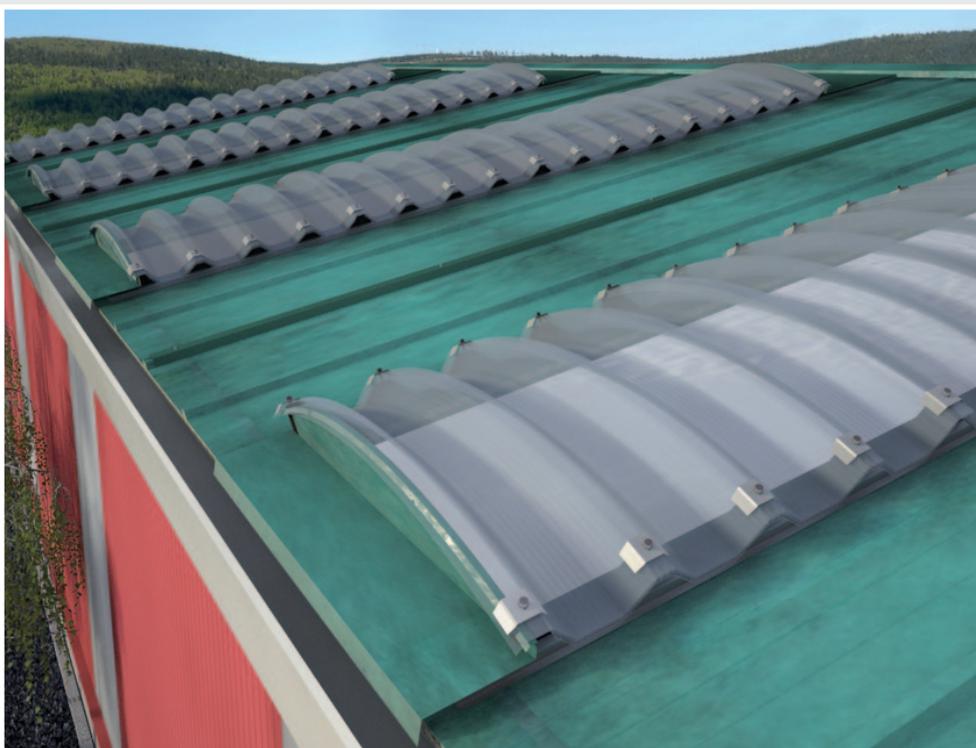
arcoPlus[®]SUPER1000 viene prodotto con raggio di curvatura R.3.300mm e R.6.000mm.

PUNTI DI FORZA

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

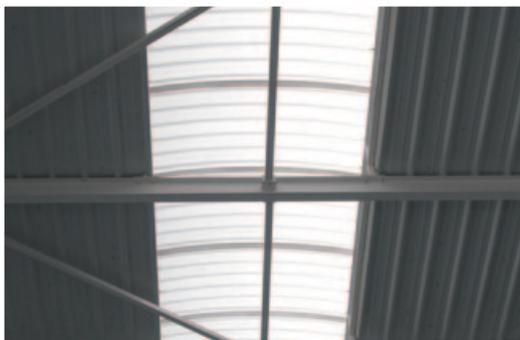
APPLICAZIONI

-  Coperture curve



APPLICAZIONE LUCERNARIO-PANNELLO

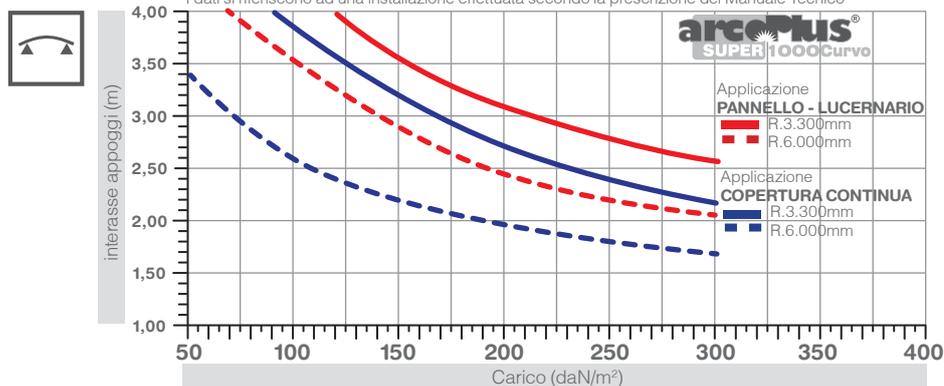
Realizzazione lucernario colmo gronda con disposizione trasversale dei pannelli curvi in policarbonato



RESISTENZA AL CARICO SISTEMA CURVO

Carichi ammissibili su due appoggi - R.3.300mm - 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

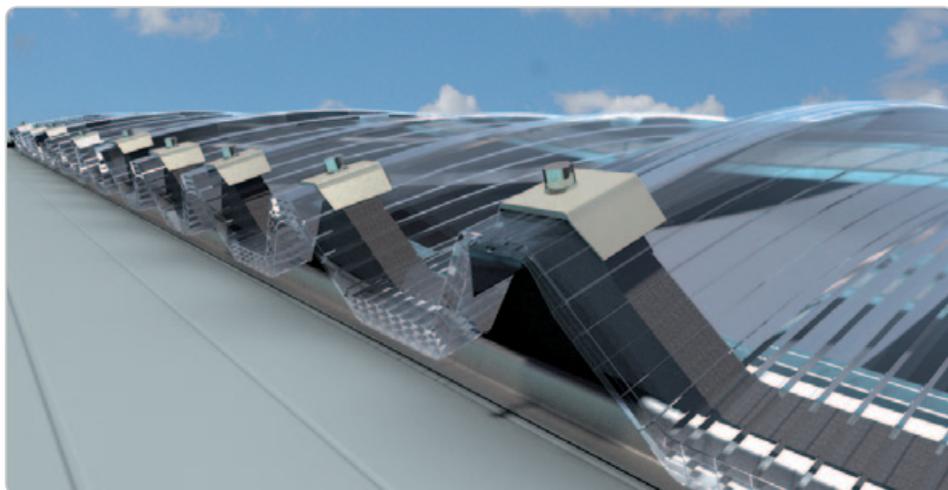
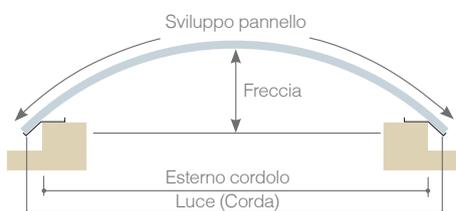


TABELLA SVILUPPO

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

arcoPlus®SUPER1000 curvo 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.

ACCESSORI



4482

Cappello in AL con guarnizione



4233

Vite con rondella Vipla 6,3x120



4658

Guarnizione gronda PE-LD



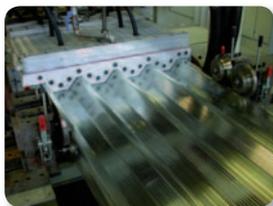
4235

Staffa di rinforzo AZ laterale



4232

Guarnizione piana PE-LD 20x10



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