



# COVERBANPIU

CUPOLINO AUTOPORTANTE  
IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V.  
A SPESSEZZO VARIABILE E RINFORZATO SUL LATO ESTERNO  
PER LUCERNARI IN COPERTURE INDUSTRIALI



**POLYPIÙ S.r.l.**

Sede legale:

20013 Magenta (MI) - Via Espinasse, 28/30

Sede operativa:

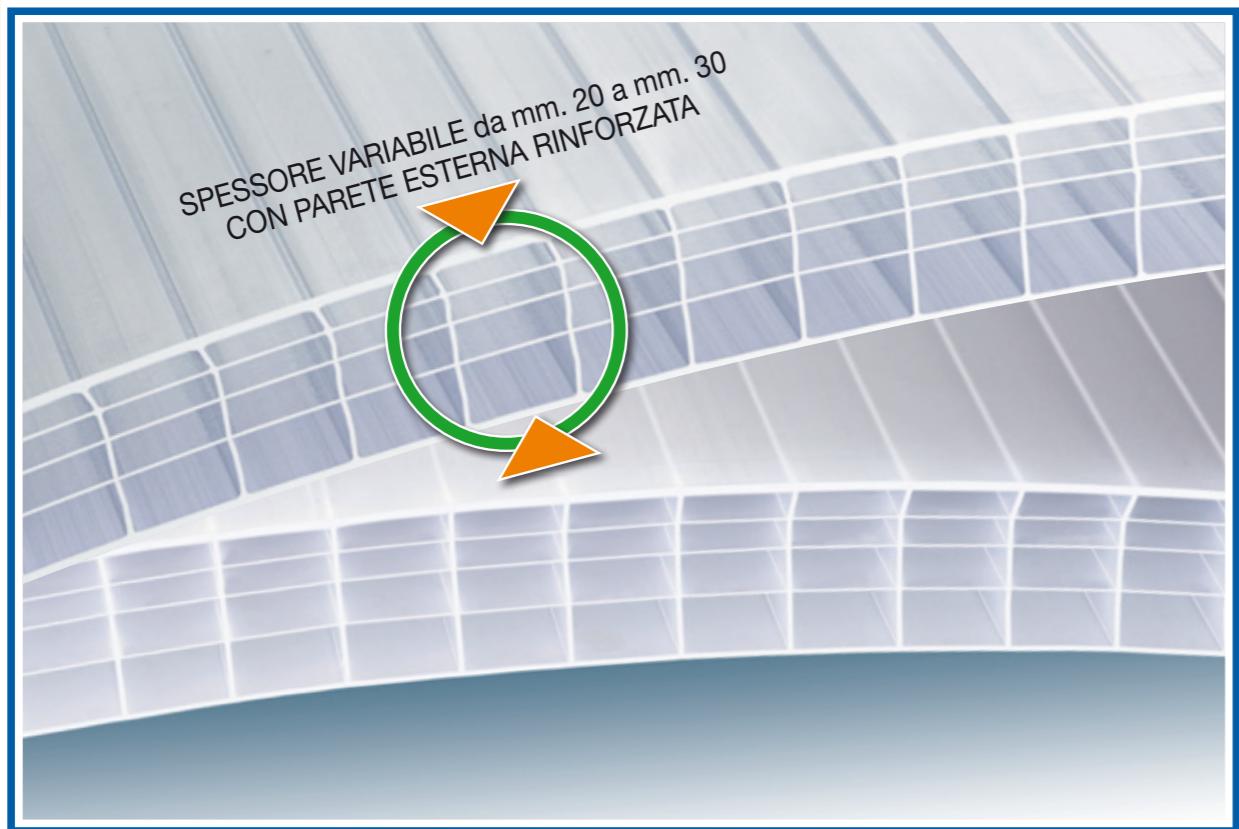
20011 Corbetta (MI) - Via A. da Giussano, 15

Tel. 02.97.48.371 - Fax 02.97.48.37.99

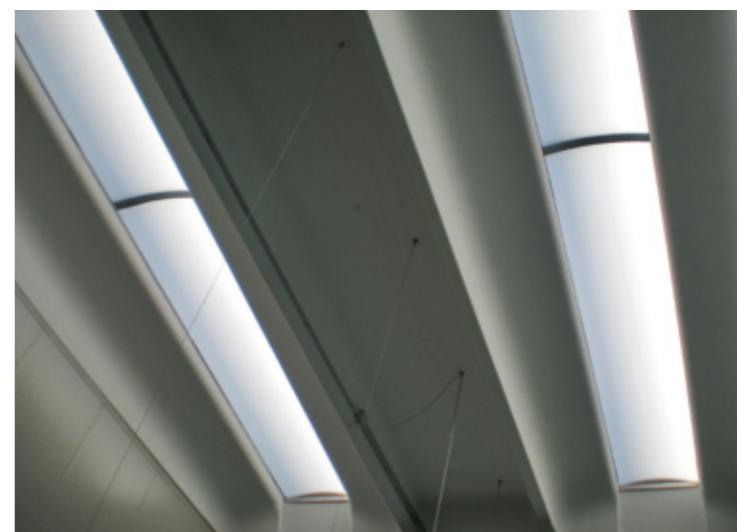
e-mail: polypiuinfo@polypiu.it - www.polypiu.it



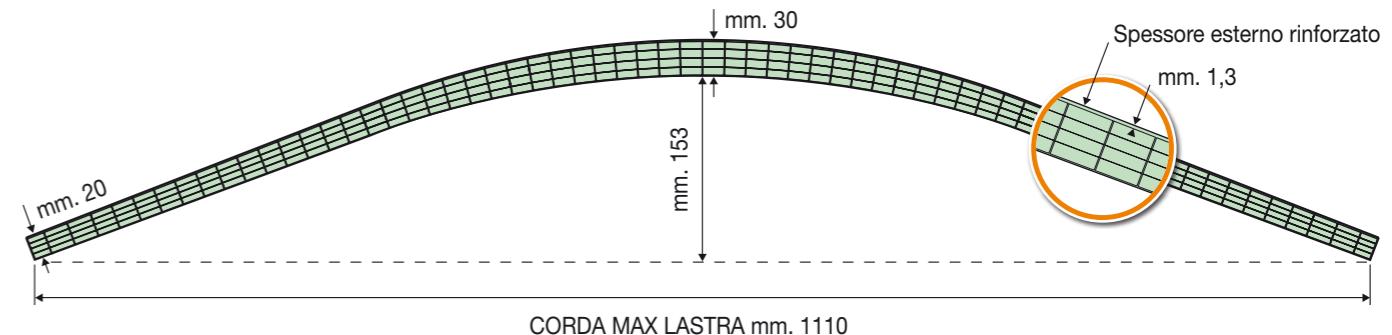
CUPOLINO AUTOORTANTE  
IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V.  
A SPESORE VARIABILE E RINFORZATO SUL LATO ESTERNO  
PER LUCERNARI IN COPERTURE INDUSTRIALI



# COVERBANPIÙ



## SEZIONE LASTRA COVERBANPIÙ



## APPLICAZIONI E PUNTI DI FORZA

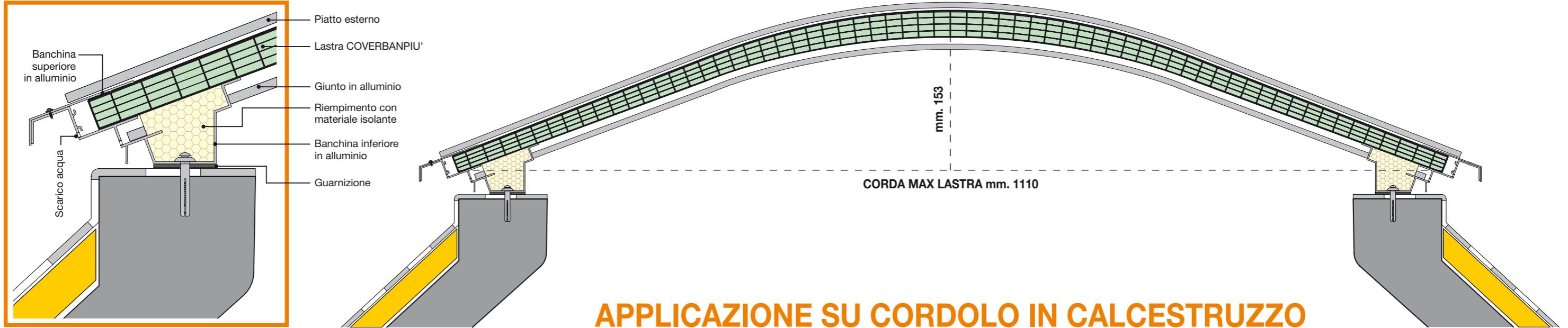
CoverbanPiù, l'unico cupolino realizzato in policarbonato a struttura alveolare, quattro camere, a spessore variabile (mm. 20 alle due estremità e mm. 30 al centro) e con parete esterna rinforzata. Un prodotto assolutamente innovativo, che sta incontrando un notevole interesse nel settore dei lucernari in coperture industriali. La sua speciale forma, ottenuta direttamente per estrusione, non presenta microfessurazioni e, in sinergia con le proprietà stesse del policarbonato estruso unite al sistema di ancoraggio e chiusure di testata, conferiscono al manufatto una straordinaria robustezza ed una perfetta planarità lineare della superficie. CoverbanPiù possiede ottime caratteristiche prestazionali, è forte e notevolmente coibentante, ha una portata di carico uniformemente distribuita in copertura, non ha tensionamenti, possiede un elevato valore di trasmissione luce, un'ottima protezione U.V. ai raggi solari, è resistente agli urti accidentali, alle intemperie, agli sbalzi di temperatura ed alla grandine. È autoestinguente Classe 1 e, non ultima qualità, è la sua facilità ed economicità di posa.

## CARATTERISTICHE COVERBANPIÙ

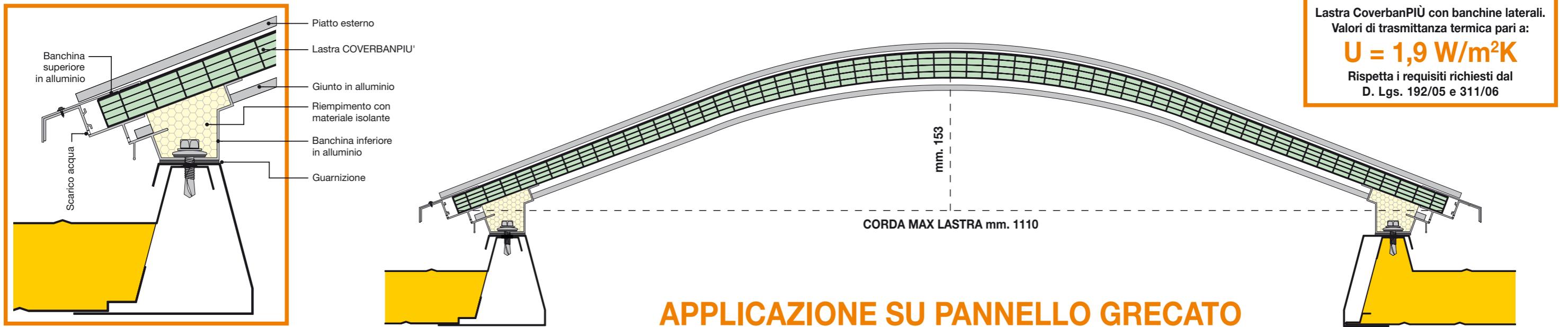
Spessore	da 20 a 30 mm.
Struttura	5 pareti
Corda lastra	mm. 1110 ± 5
Lunghezza lastra	a misura
Chiusura alle estremità	nastrate
Trasmittanza Termica	$U = 1,56 \text{ W/m}^2\text{K}$
Temperatura d'impiego	- 40°C + 130° C
Dilatazione termica lineare	$6,7 \times 10^{-5} \text{ mm./mm.}^\circ\text{C}$
Colore neutro satinato	55% ± 2
Colore opalino	35% ± 2

## SISTEMA DI FISSAGGIO E CHIUSURA

L'ancoraggio di CoverbanPiù agli appoggi laterali è ottenuto con due profili metallici che permettono le dilatazioni longitudinali e laterali delle lastre senza provocare rotture o fessurazioni capillari. Il profilo inferiore viene fissato, con apposite viti, sul cordolo in calcestruzzo o alla struttura metallica del pannello grecato consentendo il posizionamento in opera del cupolino. Il profilo superiore si assembla al profilo inferiore senza fori per il bloccaggio della lastra. Giunzioni con profili in alluminio e testate di chiusura in alluminio coibentato, completano il sistema.

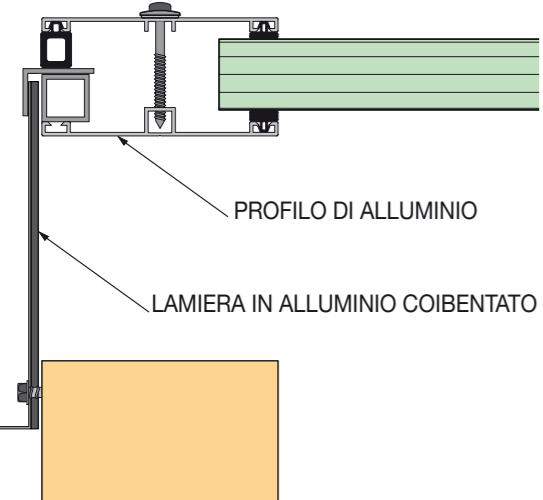


## APPLICAZIONE SU CORDOLO IN CALCESTRUZZO

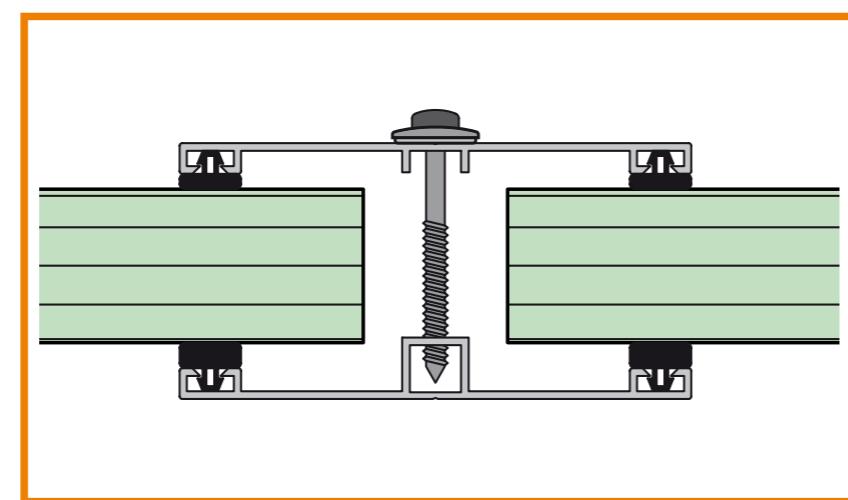


## APPLICAZIONE SU PANNELO GRECATO

### ■ TESTATA DI CHIUSURA



### ■ GIUNTO IN ALLUMINIO



### ■ APERTURA SU COVERBANPIÙ

