

dott.gallina
POLYCARBONATE SYSTEMS & SHEETS

GAMMA PRODOTTI

Soluzioni di Policarbonato
EDILIZIA TRASLUCIDA

SISTEMI MODULARI

POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV

FINESTRATURE | TAMPOONAMENTI | FACCIATE

ARCHITECTURE DRESSED IN LIGHT

arcoPlus® | arcoPlus®

Sistema ad incastro di policarbonato alveolare protetto UV, ideale per realizzare superfici verticali traslucide per la massima trasmissione luminosa.



spessore	20 mm
struttura	4* 5 walls
larghezza modulo	333* 667 mm
trasmittanza termica U	1,8* 1,7 W/m ² K
isolamento acustico R _w	16 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus®

Sistema ad incastro di policarbonato alveolare protetto UV, di versatile utilizzo, adatto alla realizzazione di finestre e tamponamenti traslucidi per la massima trasmissione luminosa.



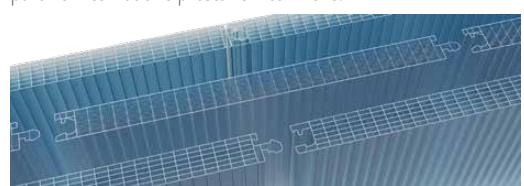
spessore	40 mm
struttura	4 walls
larghezza modulo	333 mm
trasmittanza termica U	1,7 W/m ² K
isolamento acustico R _w	19 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus®

Due versioni di pannelli ad incastro in policarbonato alveolare protetto UV, concepite per tamponamenti, finestre e parti con buone prestazioni termiche.



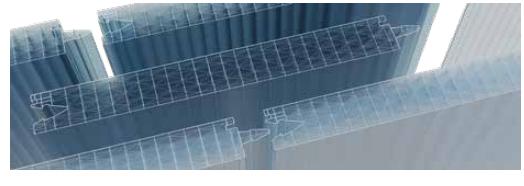
spessore	40 mm
struttura	7 9 walls
larghezza modulo	500 mm
trasmittanza termica U	1,1 1,0 W/m ² K
isolamento termico R _w	21 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcWall®

Sistema ad incastro di policarbonato alveolare protetto UV, ideale per realizzare ampie superfici verticali traslucide di tamponamento con elevate performance d'isolamento termico.



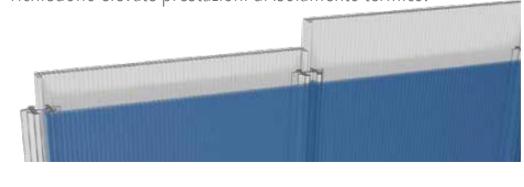
spessore	60mm
struttura	13 walls
larghezza modulo	500 mm
trasmittanza termica U	0,7 W/m ² K
isolamento acustico R _w	22 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus® DB connect

Sistema modulare di ultima generazione, composto da due/tre pannelli di policarbonato alveolare protetti UV, progettato per realizzare facciate traslucide di ampie dimensioni e che richiedono elevate prestazioni di isolamento termico.



spessore sistema	90 114 130 mm
spessore pannello	20 32 40 mm
struttura sistema	6 7 10 + 4 + 6 7 10 walls
larghezza modulo	600 900 mm
trasmittanza termica U	0,6 - 0,4 W/m ² K
isolamento acustico R _w	26 27 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



Legenda TRATTAMENTI SPECIALI:

CALEIDO: infinite colorazioni | AR: coating anti riflesso sul lato interno | IR: riduzione dell'effetto serra | UV-TECH: speciale protezione UV con garanzia 15anni | AG: trattamento superficiale anti graffi e anti graffio | BICOLOR: pannello con i due lati di differente colore | AB-ABSOLUTE: finitura opaca sul lato interno | UV-MATT: finitura diffondente e setata sul lato esterno | TAURUS: prestazioni extra con 20anni di garanzia

SISTEMI MODULARI

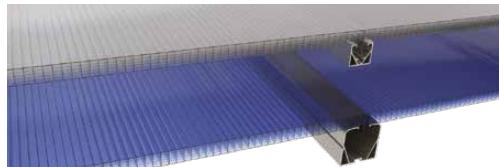
POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV

COPERTURE CONTINUE | RIVESTIMENTI DI FACCIA

ARCHITECTURE DRESSED IN LIGHT

arcoPlus® SERIE 600

Sistema a giunto di pannelli alveolari protetti UV adatti per tamponamenti traslucidi e coperture, sia piane sia curve, aventi i profili di giunzione posti sul lato inferiore/interno.



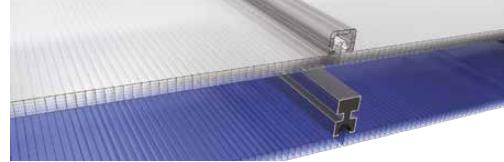
spessore	8 10 12 20 40 mm
struttura	4 6 10 walls
larghezza modulo	600 mm
trasmittanza termica U	3,0 - 0,94 W/m²K
isolamento acustico R _w	18 - 21 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus® Reverso 600

Sistema a giunto di unione composto da pannelli di policarbonato alveolare bi-protetti UV, per coperture autoportanti, piane e curve, con i profili di giunzione sul lato esterno.



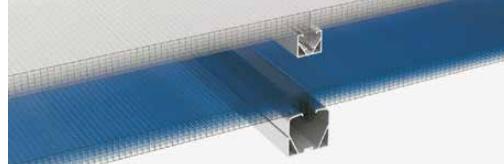
spessore	8 10 12 20 40 mm
struttura	4 6 10 walls
larghezza modulo	600 mm
trasmittanza termica U	3,0 - 0,94 W/m²K
isolamento acustico R _w	18 - 21 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus® SERIE 900

Sistema di pannelli alveolari protetti UV adatti per tamponamenti traslucidi, facciate continue e coperture, sia piane sia curve, con ottime performance termiche.



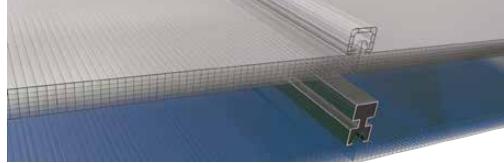
spessore	20 25 32 mm
struttura	7 walls
larghezza modulo	900 mm
isolamento termico U	1,7 1,4 1,3 W/m²K
isolamento acustico R _w	21 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus® Reverso 900

Sistema a giunto d'unione protetto UV su due lati, adatto alla creazione di coperture continue, piane e curve, di grandi dimensioni e dalle elevate prestazioni energetiche.



spessore	20 25 32 mm
struttura	7 walls
larghezza modulo	900 mm
isolamento termico U	1,7 1,4 1,3 W/m²K
isolamento acustico R _w	21 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



arcoPlus® VT facade

Sistema di pannelli a giunto d'unione apposito per la realizzazione di rivestimenti di facciata e di facciate ventilate. Adatto a nuove costruzioni o per riqualificazioni edilizie.



spessore	8 10 20 32 40 mm
struttura	4 6 7 10 walls
larghezza modulo	600 900 mm
trasmittanza termica U	3,0 - 0,9 W/m²K
isolamento acustico R _w	18 - 21 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



Legenda TRATTAMENTI SPECIALI:

CALEIDO: infinite colorazioni | AR: coating anti riflesso sul lato interno | IR: riduzione dell'effetto serra | UV-TECH: speciale protezione UV con garanzia 15anni | AG: trattamento superficiale anti graffi | BICOLOR: pannello con i due lati di differente colore | AB-ABSOLUTE: finitura opaca sul lato interno | UV-MATT: finitura diffondente e setata sul lato esterno | TAUROS: prestazioni extra con 20anni di garanzia

SISTEMI MODULARI POLICARBONATO PROTETTO UV

COPERTURE | LUCERNARI

arcoPlus® | arcoPlus® 1000 | SUPER 1000

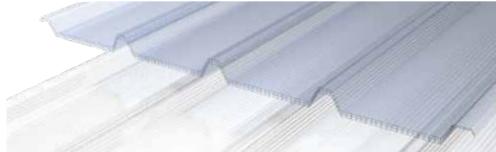
Sistemi sovrapponibili di pannelli alveolari protetti UV con profilo grecato ideali per lucernari e coperture continue, piane o curve. Sono compatibili lateralmente con i pannelli metallici e/o coibentati più comuni.



ARCHITECTURE DRESSED IN LIGHT

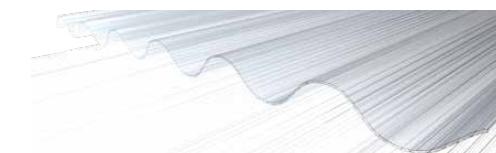
arcoPlus® Mini Greca 5

Sistema modulare sovrapponibile di pannelli alveolari protetti UV con profilo grecato utilizzato per lucernari e coperture continue, piane o curve. La forma dei sormonti laterali li rende compatibili con i pannelli metallici e/o coibentati più comuni.



arcoPlus® Onda

Sistema modulare sovrapponibile di lastre alveolari protette UV con profilo ondulato, utilizzate per realizzare coperture continue e lucernari, piani o curvi, sia opali sia traslucidi.



spessore	8-12 13-20 mm
altezza profilo	80 mm
struttura	3 5 walls
larghezza modulo	990 1.000 mm
trasmittanza termica U	2,7 1,8 W/m²K
isolamento acustico R _w	16 18 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



spessore	12 mm
altezza profilo	50 mm
struttura	3 walls
larghezza modulo	1.000 mm
trasmittanza termica U	2,5 W/m²K
isolamento acustico R _w	16 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



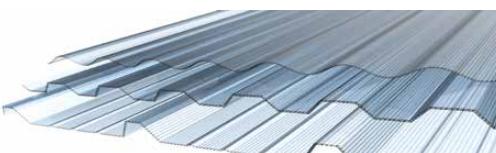
spessore	6 mm
altezza profilo	57 mm
struttura	3N walls
larghezza modulo	1.050 875 special mm
trasmittanza termica U	3,2 W/m²K
isolamento acustico R _w	16 dB
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



TEGOPlus®

Lastre corrugate, ondulate o grecate, con struttura micro alveolare, adatte a coperture, lucernari e tamponamenti verticali. Le coperture continue sono realizzabili anche in sovrapposizione con i pannelli metallici coibentati più comuni.



spessore	2,5 - 3,0 5,0 mm
trasmmissione luminosa	Cristallo 85% Opale 70%
trasmittanza termica U	4,6 W/m²K
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

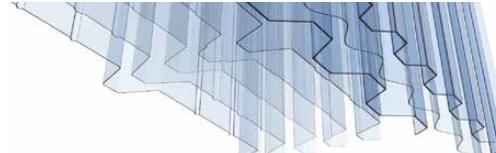
TRATTAMENTI SPECIALI



I profili TEGOplus® sono compatibili con le più comuni lamiere grecate e pannelli coibentati per coperture.

TEGOLUX®

Lastre compatte corrugate, con profili grecati o ondulati, protette UV per lucernari e coperture. Si possono realizzare applicazioni in continuo, anche in abbinamento ai pannelli metallici coibentati più comuni.



spessore	1,0 mm
trasmmissione luminosa	Cristallo 90%
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

I profili TEGOLUX® sono compatibili con le più comuni lamiere grecate e pannelli coibentati per coperture.

Legenda TRATTAMENTI SPECIALI:

IR: gestione dell'irraggiamento solare con riduzione dell'effetto serra
UV-TECH: speciale protezione UV con garanzia 15anni

LASTRE ALVEOLARI POLICARBONATO PROTETTO UV

PoliCarb®

NOVITÀ

Le lastre PoliCarb® vengono coestruse sul lato esterno (2 lati su richiesta) con assorbitori specifici per la protezione dai raggi UV, che assicurano la resistenza all'invecchiamento anche dopo una prolungata esposizione agli agenti atmosferici.

La struttura alveolare, grazie alla caratterizzante presenza delle celle d'aria, garantisce un ottimo isolamento termico, (che aumenta con l'incremento dello spessore della lastra) e un'elevata resistenza meccanica, anche in applicazioni curve. Tutto accompagnato dal beneficio della trasmissione luminosa per la massima illuminazione naturale degli ambienti.

PoliCarb® viene utilizzato per coperture, serre, lucernari, serramenti, verande, gazebo, pensiline, controsoffitti e supporti per la comunicazione.



CE EN 16153

spessore	4 - 55 mm
struttura	2 - 13 walls
larghezza	980 1.050 1.250 2.100 2.500 mm
trasmittanza termica U	3,9 - 0,8 W/m ² K
reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

TRATTAMENTI SPECIALI



NOVITÀ

ABBIAMO AGGIUNTO UNA PARETE!

Le lastre da 4 e 6 pareti parallele sono state sostituite con le nuove versioni da 5 e 7 pareti: PoliCarb P05w da 6|8|10mm e PoliCarb P07w da 16|20mm.

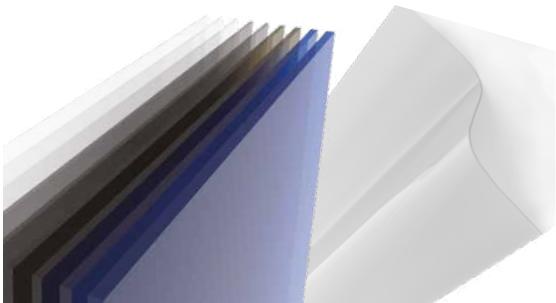
Una nuova struttura per offrire **più resistenza e più isolamento** mantenendo gli stessi spessori.

LASTRE COMPATTE POLICARBONATO PROTETTO & NON PROTETTO UV

PoliComp® | Scudo®PRO

Le lastre Policom® sono protette dai raggi UV su entrambi i lati, rendendole adatte a tutte le applicazioni del settore edile. Inoltre si contraddistinguono per una loro trasparenza del tutto simile al vetro, pesando tuttavia la metà; oltre a ciò sono 150 volte più resistenti agli urti del vetro e hanno una buona reazione al fuoco. Lo sviluppo in house delle competenze tecniche ha permesso di creare un impianto produttivo, unico in Europa, per l'estruzione di lastre di policarbonato compatto con larghezza di 2.500mm, disponibili in vari spessori e colori.

La gamma Scudo®PRO, non protetto UV, è invece dedicata a tutte quelle applicazioni da interno nell'ambito della comunicazione o dell'industria, che necessitano di una personalizzazione delle lastre compatte tramite fresa o impianti CNC, dato che tali prodotti sono stati sviluppati per agevolarne la lavorabilità meccanica. Novità assoluta sono le lastre Scudo®Thin che abbinano la trasparenza con la flessibilità grazie agli spessori da 0,75 e 1 mm.



PoliComp® | Scudo®PRO

spessore	2 - 15 mm
larghezza	2.050 2.500 mm
trasmittanza termica U	5,6 - 4,1 W/m ² K
isolamento acustico R _w	25 - 37 dB
reazione fuoco EN 13501-1 (2-5mm)	EuroClass B-s1,d0
reazione fuoco EN 13501-1 (6mm)*	EuroClass B-s2,d0
reazione fuoco (8-12mm)	Classe1

*Cristallo

TRATTAMENTI SPECIALI



Scudo® THIN

spessore	0,75 1,00 mm
larghezza	1.000 mm

Legenda TRATTAMENTI SPECIALI:

CALEIDO: infinite colorazioni | IR: riduzione dell'effetto serra

UV-TECH: speciale protezione UV con garanzia 15anni | AG: trattamento superficiale anti graffiti e anti graffio



Str. Carignano 104 - 10040 La Loggia TO Italia
tel +39 011 96 28 177
gallina.it | info@gallina.it



NOTA: i dati contenuti in questo documento sono forniti in buona fede con obiettivi promozionali e possono essere modificati senza preavviso. Per maggiori dettagli o per verificare le condizioni di vendita aggiornate, contattare direttamente i nostri referenti tecnico commerciali o scrivere una e-mail a info@gallina.it.

cod_20053 | ED.ITA 11_2020

