

L'elogio alla trasparenza

ALVECO 
POLYCARBONATE

ALVECO S.R.L. SI PRESENTA SUL MERCATO DELLE MATERIE PLASTICHE NELL'ESTATE DEL 2016 PER RISPONDERE E SODDISFARE LE CRESCENTI RICHIESTE DI UNA CLIENTELA AMPIA, DIVERSIFICATA E ATTENTA ALLE TRASFORMAZIONI INDUSTRIALI.

DINAMICA E FLESSIBILE, ALVECO S.R.L. PRODUCE SISTEMI MODULARI, LASTRE E PROFILI IN POLICARBONATO COMPATTO PER SVARIATI SETTORI MERCEOLOGICI, REALIZZANDO IN PARTICOLARE COMPONENTI PER L'EDILIZIA.

I PRODOTTI CHE COSTITUISCONO LA NOSTRA GAMMA, PRESENTATA UFFICIALMENTE NELLE PAGINE SEGUENTI, VENGONO REALIZZATI GRAZIE A TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA E NELL'ASSOLUTO RISPETTO DELL'AMBIENTE, ALL'INSEGNA DELL'ECOSOSTENIBILITÀ.

ALVECO 
POLYCARBONATE

ALVECO

IL POLICARBONATO: CHE COS'È?

È UN POLIMERO TERMOPLASTICO OTTENUTO DALL'ACIDO CARBONICO, CONTRADDISTINTO DA CARATTERISTICHE QUALI TRASPARENZA, ROBUSTEZZA, FLESSIBILITÀ, LEGGEREZZA, RESISTENZA AGLI URTI, ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO. TROVA IMPIEGO IN SVARIATI SETTORI, IN PARTICOLARE NEL COMPARTO DELL'EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE.

IL POLICARBONATO: COME SI PRODUCE?

SI OTTIENE TRAMITE UN PROCESSO DI LAVORAZIONE PER DEFORMAZIONE PLASTICA CHIAMATO "ESTRUSIONE", IL QUALE PERMETTE DI PRODURRE LASTRE A SEZIONE COSTANTE.

IL POLICARBONATO È PROTETTO DAI RAGGI UV?

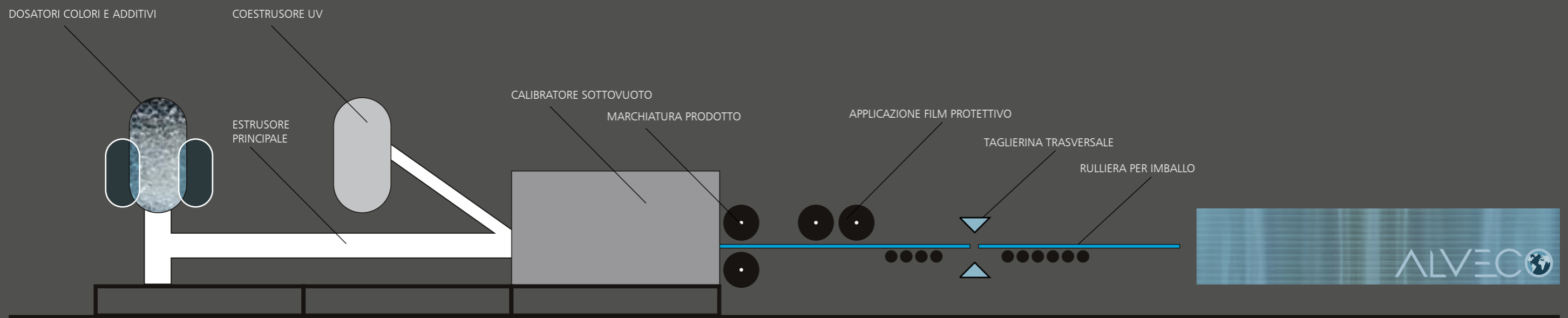
SÌ, LE LASTRE VENGONO PROTETTE DAI RAGGI UV DURANTE LA FASE DI PRODUZIONE GRAZIE AL PROCESSO DI COESTRUSIONE.

IL POLICARBONATO RISPETTA LA NORMATIVA EUROPEA IN MATERIA DI UTILIZZO?

SÌ, RISPETTA GLI STANDARD QUALITATIVI INDICATI NEL REGOLAMENTO UE 305/2011 PER LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE. INOLTRE, SECONDO LA NORMA EUROPEA EN 16153:2013, CON DECORRENZA 01/01/2015 È OBBLIGATORIO APPORRE LA MARCATURA CE SU OGNI LASTRA DI POLICARBONATO ALVEOLARE.

PERCHÉ UTILIZZARE IL POLICARBONATO?

- PERCHÉ È UN MATERIALE TRASPARENTE COME IL VETRO, CHE CONSENTE DI RICAVARE PASSAGGI PER LA LUCE, CREARE EFFETTI CROMATICI GRADEVOLI GRAZIE ALLA COLORAZIONE DELLE LASTRE E MANTENERE INALTERATO IL COMFORT AMBIENTALE, NONCHÉ IL GRADO DI ISOLAMENTO TERMICO.
- PERCHÉ È UN MATERIALE ROBUSTO, 250 VOLTE PIÙ RESISTENTE DEL VETRO. RESISTE AI RAGGI UV, AGLI AGENTI ATMOSFERICI E AGLI URTI ACCIDENTALI ANCHE DOPO UNA PROLUNGATA ESPOSIZIONE ALL'IRRAGGIAMENTO SOLARE DIRETTO.
- PERCHÉ È UN MATERIALE LEGGERO, MOLTO PIÙ DEL VETRO. IMPIEGARE IL POLICARBONATO NELL'EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE SIGNIFICA RIDURRE I COSTI DELLE COSTRUZIONI E MANTENERE INVARIATI I VALORI DI CARICO IN PRESSIONE E DEPRESSIONE.
- PERCHÉ È UN MATERIALE ISOLANTE, CHE MINIMIZZA IL TRASFERIMENTO DI ENERGIA TERMICA (C.D. ISOLAMENTO TERMICO) ED ENERGIA SONORA (C.D. ISOLAMENTO ACUSTICO).
- PERCHÉ È UN MATERIALE SICURO, CONTRADDISTINTO DALLA C.D. RESILIENZA, OVVERO LA CAPACITÀ DI ASSORBIRE ENERGIA DI DEFORMAZIONE ELASTICA, CHE SI ALLINEA ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI PUBBLICI E DI LAVORO.
- PERCHÉ È UN MATERIALE A BASSISSIMO IMPATTO AMBIENTALE, VERSATILE, IL CUI UTILIZZO COMPORTA UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO. A FINE CICLO, LE LASTRE SONO 100% RICICLABILI.



ALVE - ROOF 5G 40 8/10/16 mm

SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE

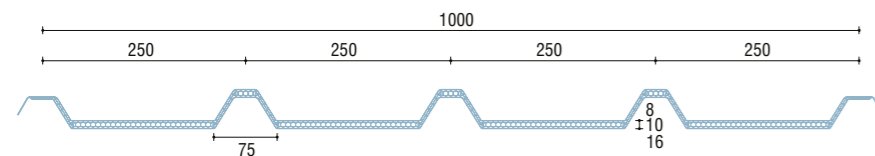
ALVE-ROOF 5G_40 È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO CHE, GRAZIE ALLA SUE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO E DI ACCOPPIAMENTO CON COPERTURE METALLICHE, CONSENTE LA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI DA COLMO A GRONDA, IDONEI A GARANTIRE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO IN MATERIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA E SUPERFICIE ILLUMINANTE DEGLI EDIFICI.

VOCI DI CAPITOLATO

COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA MULTIALVEOLO, SPESSORE 8/10/16 mm, ALTEZZA GRECA 40 mm, COLORE CRISTALLO OD OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON TERMOSALDATURA.

DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1.000 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

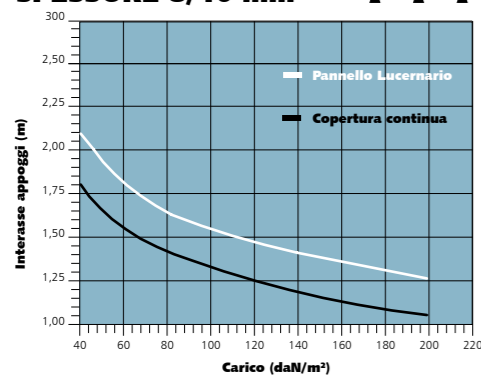
| Spessore | 8/10 mm | 16 mm |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Altezza greca | 40 mm | 40 mm |
| Struttura | Multialveolo | Multialveolo |
| Larghezza standard | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Lunghezza standard | A misura | A misura |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 58% / Opale 40% | Cristallo 55% / Opale 37% |
| Trasmittanza Termica | U=2,7 W/m ² K | U=1,99 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Temperatura d'impiego | -30°C + 120°C | -30°C + 120°C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |



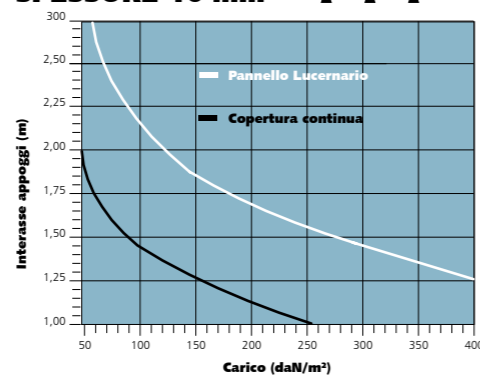
CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico.

SPESSORE 8/10 mm



SPESSORE 16 mm



ACCESSORI:

Colmo variabile



Parapassero superiore Colmo



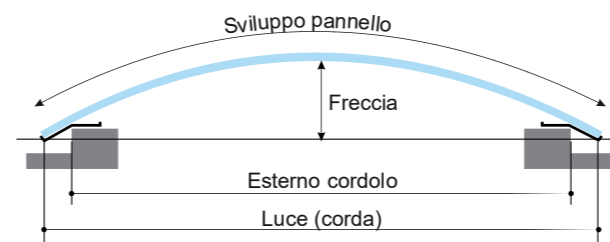
Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile



Rondella inox con guarnizione EPDM

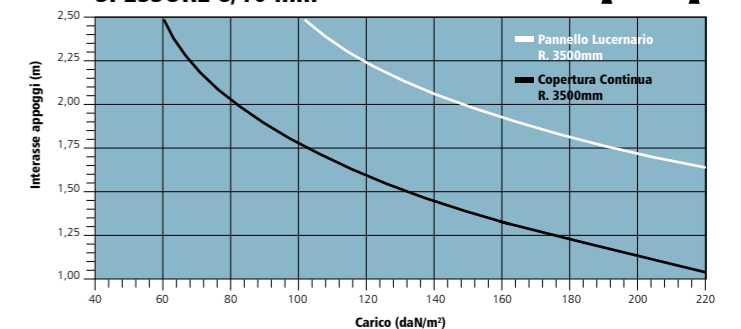


| Corda | RAGGIO 3.300 mm SVILUPPO MAX. 5.000 | | RAGGIO 6.000 mm SVILUPPO MAX. 6.000 | |
|-------|--|----------|--|----------|
| | Freccia | Sviluppo | Freccia | Sviluppo |
| 1.000 | 38 | 1.016 | 21 | 1.008 |
| 1.200 | 55 | 1.221 | 30 | 1.210 |
| 1.400 | 75 | 1.428 | 41 | 1.413 |
| 1.600 | 98 | 1.636 | 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 |

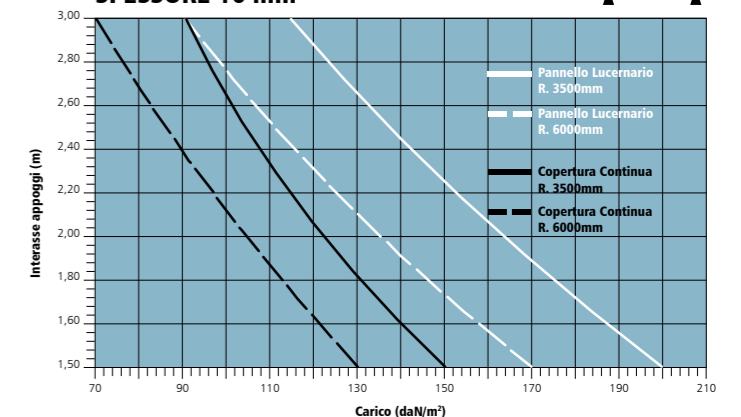
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico

SPESSORE 8/10 mm



SPESSORE 16 mm



ALVE - ROOF 5G 80 12/16 mm

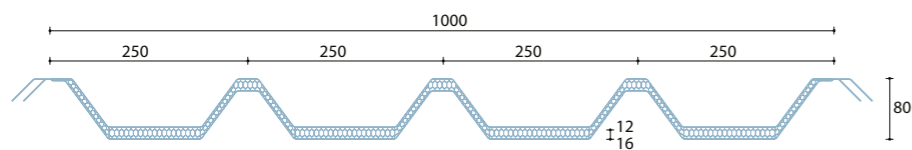
SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE

ALVE-ROOF 5G 80 È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO CHE, GRAZIE ALLA SUE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO E DI ACCOPPIAMENTO CON COPERTURE METALLICHE, CONSENTE LA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI DA COLMO A GRONDA, IDONEI A GARANTIRE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO IN MATERIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA E SUPERFICIE ILLUMINANTE DEGLI EDIFICI. LA SEZIONE DI QUESTO PANNELLO, GRAZIE ALL'ALTEZZA DELLA GRECA DI 80 MM, CONFERISCE AL PRODOTTO UNA ELEVATA RESISTENZA AL CARICO.

VOCI DI CAPITOLATO

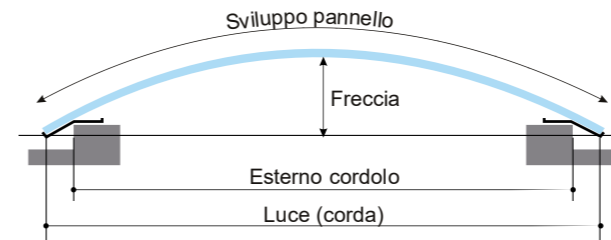
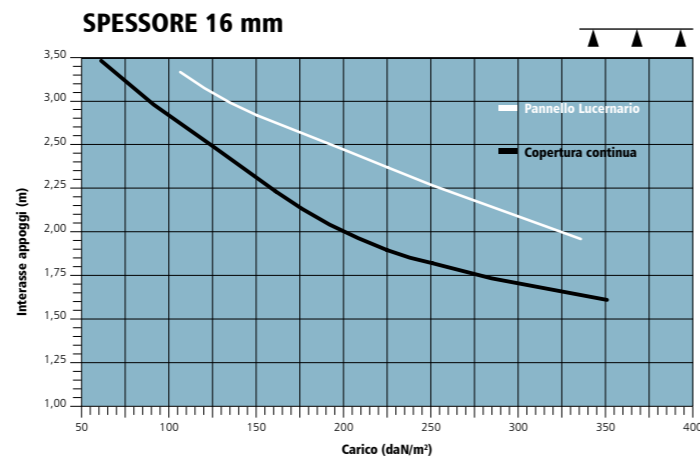
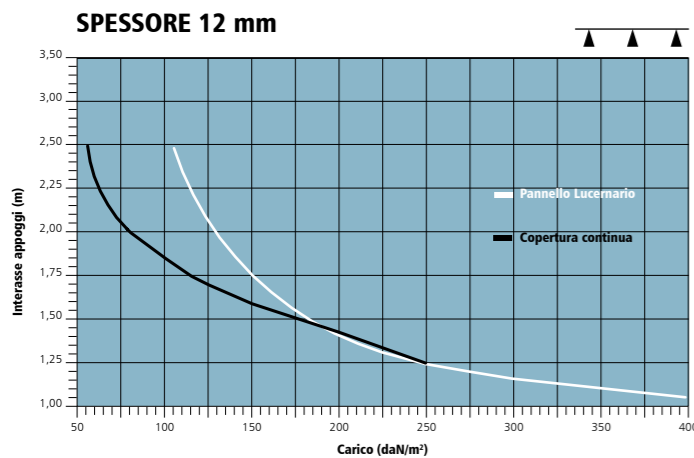
COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA MULTIALVEOLO, SPESSORE 8/10/16 mm, ALTEZZA GRECA 80 mm, COLORE CRISTALLO OD OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON TERMOSALDATURA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1.000 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

| Spessore | 12 mm | 16 mm |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Altezza greca | 80 mm | 80 mm |
| Struttura | Multialveolo | Multialveolo |
| Larghezza standard | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Lunghezza standard | A misura | A misura |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 58% / Opale 40% | Cristallo 59% / Opale 37% |
| Trasmittanza Termica | U=2,7 W/m ² K | U=1,99 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Temperatura d'impiego | -30°C + 120°C | -30°C + 120°C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |



CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico.

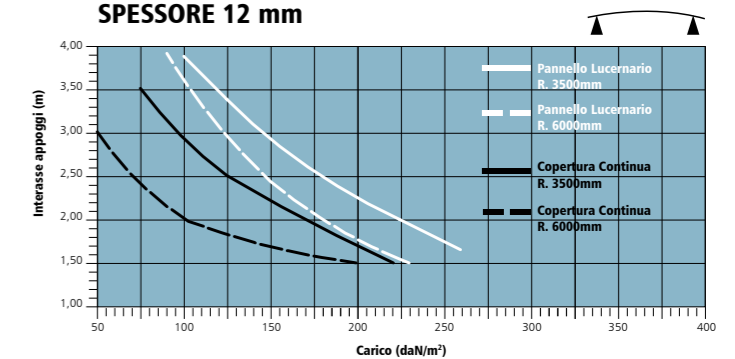


| Corda | RAGGIO 3.300 mm SVILUPPO MAX. 5.000 | | RAGGIO 6.000 mm SVILUPPO MAX. 6.000 | |
|-------|--|----------|--|----------|
| | Freccia | Sviluppo | Freccia | Sviluppo |
| 1.000 | 38 | 1.016 | 21 | 1.008 |
| 1.200 | 55 | 1.221 | 30 | 1.210 |
| 1.400 | 75 | 1.428 | 41 | 1.413 |
| 1.600 | 98 | 1.636 | 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 |

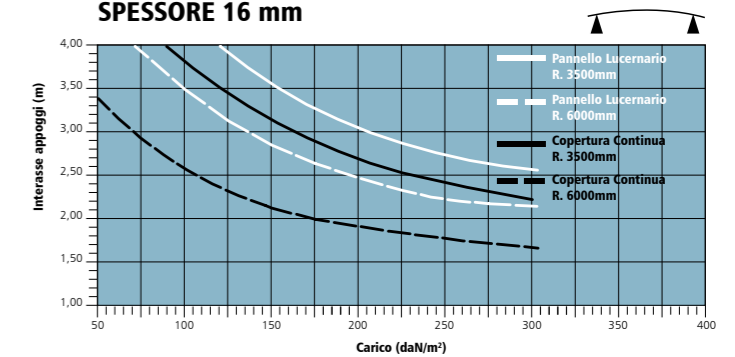
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito

SPESSORE 12 mm



SPESSORE 16 mm



ACCESSORI:

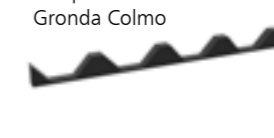
Colmo variabile



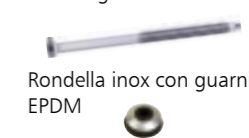
Parapassero superiore Colmo



Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile



Rondella inox con guarnizione EPDM



ALVE - ROOF 2G - 30-40 FLAT

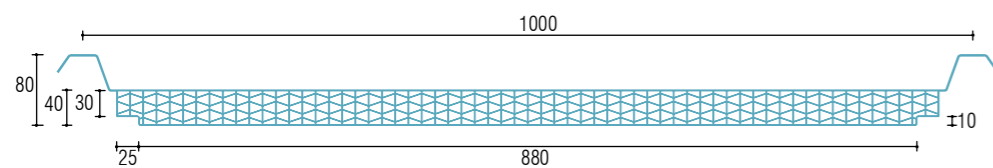
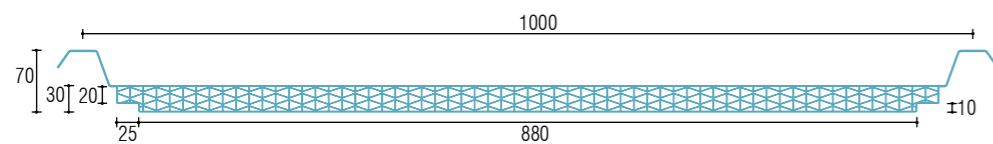
SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE

ALVE-ROOF 2G-40 FLAT È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO CHE, GRAZIE ALLA SUE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO E DI ACCOPPIAMENTO CON COPERTURE METALLICHE, CONSENTE LA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI DA COLMO A GRONDA, IDONEI A GARANTIRE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO IN MATERIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA E SUPERFICIE ILLUMINANTE DEGLI EDIFICI.

VOCI DI CAPITOLATO

COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA A 6 PARETI, SPESSORE 40 mm, COLORE CRISTALLO O OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON NASTRO IN ALLUMINIO ADESIVIZZATO. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1.000 mm, LUNGHEZZA A MISURA; GARANZIA DECENNALE.

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Spessore | 30-40 mm |
| Altezza greca | 80 mm |
| Struttura | 6 Pareti |
| Larghezza standard | 1.000 mm |
| Lunghezza standard | A misura |
| Colore | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 52% / Opale 30% |
| Trasmittanza Termica | 1,15 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 |



ACCESSORI:

Colmo variabile



Parapassero superiore Colmo



Vite lunghezza variabile



Rondella inox con guarnizione EPDM

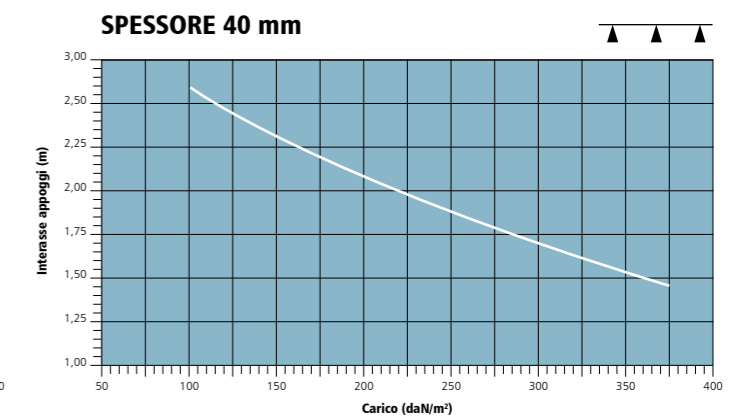
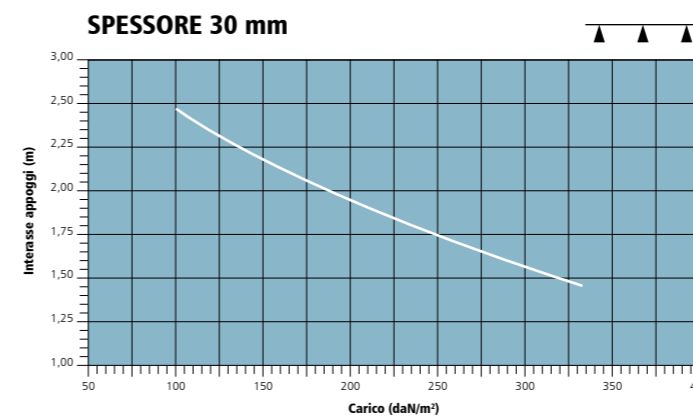


Chiusura alveoli con U in polycarbonato



CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico.



ALVE - ROOF 2G - 40 FULL

SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE



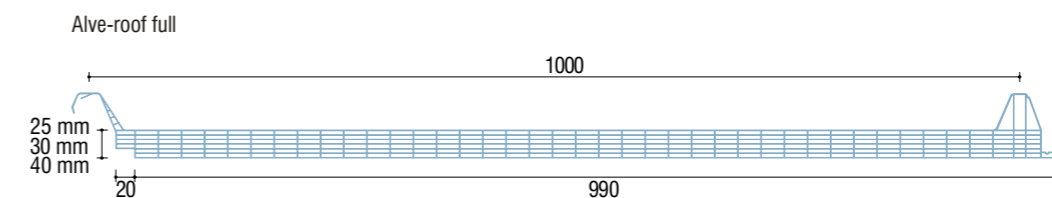
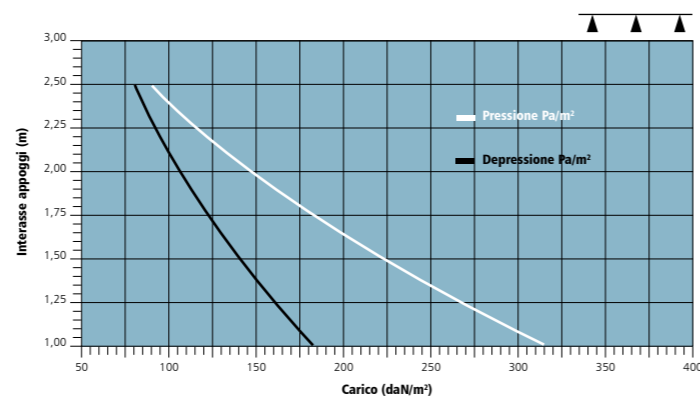
ALVE-ROOF 2G_40 FULL È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO CHE, GRAZIE ALLA SUE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO E DI ACCOPPIAMENTO CON COPERTURE METALLICHE, CONSENTE LA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI DA COLMO A GRONDA, IDONEI A GARANTIRE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO IN MATERIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA E SUPERFICIE ILLUMINANTE DEGLI EDIFICI. GRAZIE AL NUMERO DEGLI ALVEOLI PRESENTI NEL GIUNTO DI UNIONE MASCHIO, SI ELIMINA IL PONTE TERMICO CAUSA DI CONDENSA.

VOCI DI CAPITOLATO

COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, CON GIUNTO DI UNIONE MASCHIO MULTIALVEOLO, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA A 7 PARETI, SPESSORE 40 mm, ALTEZZA GRECA 80 mm, COLORE CRISTALLO O OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON NASTRO IN ALLUMINIO ADESIVIZZATO. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1.000 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



ACCESSORI:



ALVE - ROOF ONDA 4/6 mm

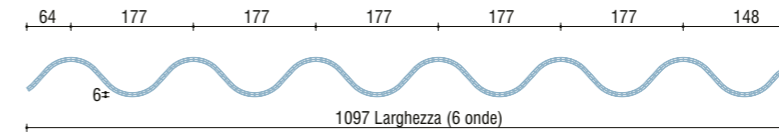
SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO ALVEOLARE

ALVE-ROOF ONDA 4/6 È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO ALVEOLARE, DEDICATO ALLA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI E COMPATIBILE CON IL PROFILO 177/51 IN FIBROCEMENTO. LA PARTICOLARE GEOMETRIA CONFERISCE AL PRODOTTO UNA ELEVATA FLESSIBILITÀ DI APPLICAZIONE, SIA COME LUCERNARIO INTRAFALDA, SIA COME LUCERNARIO DA COLMO A GRONDA, SIA COME COPERTURA INTERAMENTE TRASPARENTE.

VOCI DI CAPITOLATO

COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO ALVEOLARE SPESSORE 4/6 mm, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, COLORE CRISTALLO OD OPALE, CHIUSURA DELLE TESTATE CON TERMOSALDATURA. DIMENSIONI LARGHEZZA MODULO VARIABILE 1.097 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

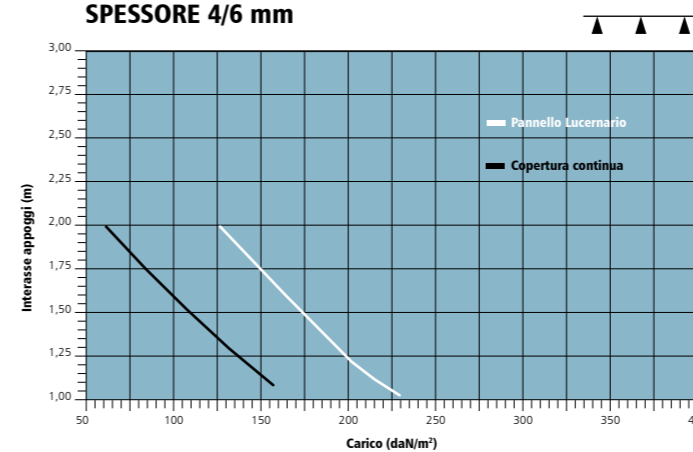
| Spessore | 4 mm | 6 mm |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Altezza onda | 51 mm | 51 mm |
| Passaggio onda | 177 mm | 177 mm |
| Larghezza standard | 1.050 mm (875 mm su richiesta) | 1.050 mm (875 mm su richiesta) |
| Lunghezza standard | 5.000 mm (max consigliata) | 5.000 mm (max consigliata) |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 80% / Opale 70% | Cristallo 73% / Opale 50% |
| Isolamento acustico | 16 dB | 16 dB |
| Trasmittanza Termica | U=3,9 W/m ² K | U=3,3 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Temperatura d'impiego | -40°C + 120°C | -40°C + 120°C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |



CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico

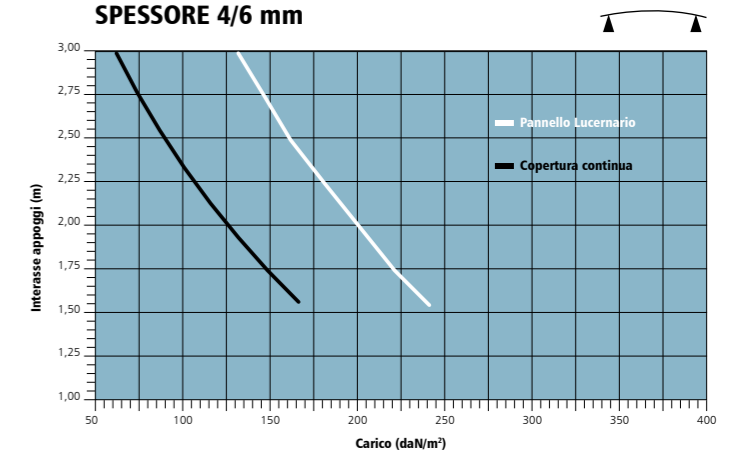
SPESSORE 4/6 mm



CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico

SPESSORE 4/6 mm



ACCESSORI:

Colmo variabile



Parapassero superiore Colmo



Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile



Rondella inox con guarnizione EPDM



ALVE-ROOF 5G 2.5

SISTEMA GRECATO IN POLICARBONATO MICROALVEOLARE

ALVE-ROOF 5G_2.5 È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO MICROALVEOLARE, PRODOTTO PER TUTTE LE SEZIONI DI PANNELLI IN POLIURETANO E LAMIERE GRECATE PRESENTI SUL MERCATO, LA PARTICOLARE GEOMETRIA CONFERISCE AL PRODOTTO UNA ELEVATA FLESSIBILITÀ DI APPLICAZIONE, SIA COME LUCERNARIO INTRAFALDA, SIA COME LUCERNARIO DA COLMO A GRONDA, SIA COME COPERTURA INTERAMENTE TRASPARENTE.

VOCI DI CAPITOLATO

COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO COMPATTO, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA ALVEOLARE A DOPPIA PARETE, SPESSORE 2,5 mm, CHIUSURA DELLE TESTATE CON TERMOSALDATURA. DIMENSIONI LARGHEZZA MODULO VARIABILE 1.000 / 1.240 mm, LUNGHEZZA A MISURA.



| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Spessore | 2,5 mm |
| Struttura | due pareti |
| Trasmittanza Termica | 4,6 W/m ² K |
| Colore | Cristallo / Opale |
| Trasmissione Luce | Cristallo 85% - Opale 70% |
| Dilatazione Lineare | 0,0650 mm/m°C |
| Temperatura d'impiego | -30°C + 120°C |
| Certificazione fuoco: EN 13501-1 | B-s1,d0 |

RICHIEDERE SCHEDA TECNICA PER CARICHI PER OGNI SINGOLO PRODOTTO

ACCESSORI:

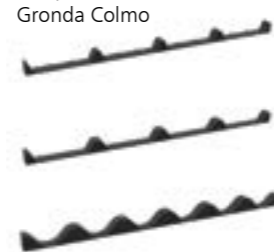
Colmo variabile



Parapassero superiore Colmo



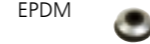
Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile

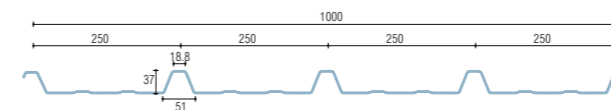


Rondella inox con guarnizione EPDM

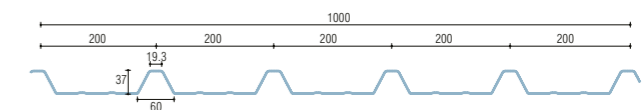


SEZIONI DISPONIBILI:

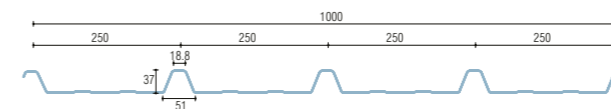
COMPATIBILE CON LATTONEDIL EURO CINQUE



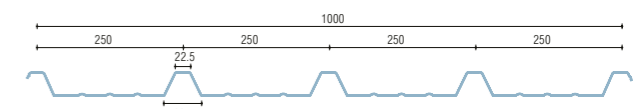
COMPATIBILE CON LATTONEDIL ISOCOPRE



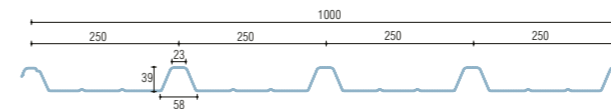
COMPATIBILE CON ADRIA ROOF



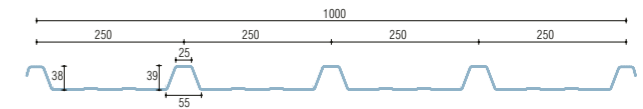
COMPATIBILE CON ISOLPACK DELTA 5



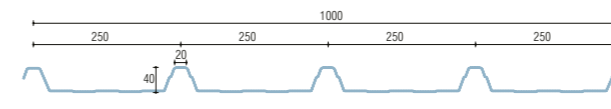
COMPATIBILE CON ISOPAN ISOCOP 5



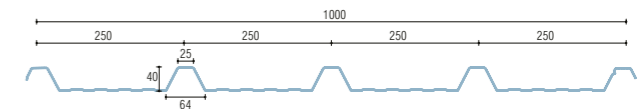
COMPATIBILE CON MARCEGAGLIA TD5



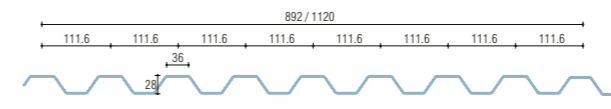
COMPATIBILE CON ITALPANNELLI PENTA 01



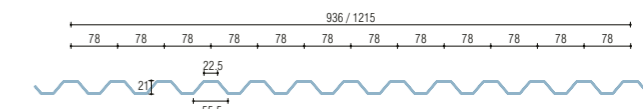
COMPATIBILE CON ALUBEL DACH



COMPATIBILE CON G9 / ALUBEL 28



COMPATIBILE CON PROFILO 20/75



LUCERNARIO TRASVERSALE

LUCERNARIO COLMO GRONDA

ALVECOMP-ROOF

LASTRE GRECATE IN POLICARBONATO

È UN ELEMENTO DI COPERTURA TRASLUCIDO IN POLICARBONATO COMPATTO, PRODOTTO PER TUTTE LE SEZIONI DI PANNELLI IN POLIURETANO E LAMIERE GRECATE PRESENTI SUL MERCATO. LA PARTICOLARE GEOMETRIA CONFERISCE AL PRODOTTO UNA ELEVATA FLESSIBILITÀ DI APPLICAZIONE, SIA COME LUCERNARIO INTRAFALDA, SIA COME LUCERNARIO DA COLMO A GRONDA, SIA COME COPERTURA INTERAMENTE TRASPARENTE.

VOCI DI CAPITOLATO

COPERTURA TRASLUCIDA IN POLICARBONATO COMPATTO, PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, SPESSORE VARIABILE 1/2 mm, COLORE CRISTALLO OD OPALE, DIMENSIONI LARGHEZZA MODULO VARIABILE 1.000 / 1.240 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Spessore | 1/2 mm |
| Trasmittanza Termica | 5,7 W/m²K |
| Colore | Cristallo / Opale |
| Trasmissione Luce | Cristallo 85% - Opale 70% |
| Dilatazione Lineare | 0,0650 mm/m°C |
| Temperatura d'impiego | -30°C + 120°C |
| Certificazione fuoco: EN 13501-1 | B-s1,d0 |

RICHIEDERE SCHEDA TECNICA PER CARICHI PER OGNI SINGOLO PRODOTTO



LUCERNARIO TRASVERSALE



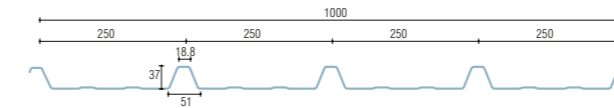
LUCERNARIO COLMO GRONDA

IL FISSAGGIO DELLE LASTRE ALVECOMP-ROOF DEVE AVVENIRE IN CORRISPONDENZA DELLE STRUTTURE SU OGNI GRECA ALTA, CON VITI Ø 6,3 mm, MUNITE DI GUARNIZIONI FORNITE. L'UTILIZZO DI ALTRE TIPOLOGIE DI FISSAGGI POSSONO ALTERARE LA RESISTENZA DELLE LASTRE. PER IL FISSAGGIO È CONSIGLIABILE UNA PRE-FORATURA CON PUNTA DA METALLO DI DIAMETRO SUPERIORE DI 2 mm A QUELLO DELLA VITE. L'ECESSIVO SERRAGGIO DEI FISSAGGI, IMPEDISCE IL MOVIMENTO DELLE LASTRE DOVUTO ALLA DILATAZIONE TERMICA, COMPROMETTENDONE L'INTEGRITÀ.

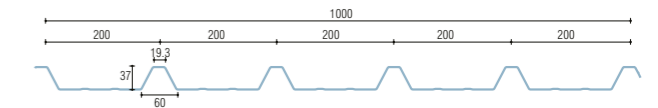


SEZIONI DISPONIBILI:

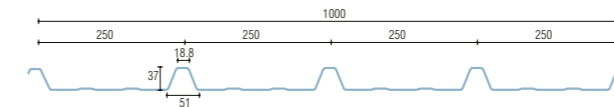
COMPATIBILE CON LATTONEDIL EUROKINQUE



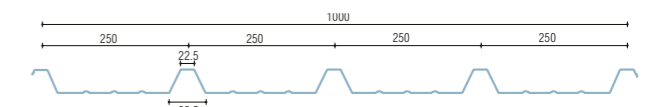
COMPATIBILE CON LATTONEDIL ISOCOPRE



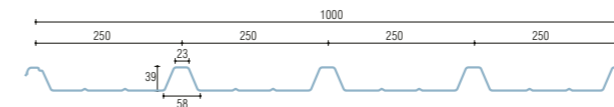
COMPATIBILE CON ADRIA ROOF



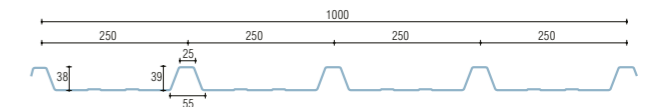
COMPATIBILE CON ISOLPACK DELTA 5



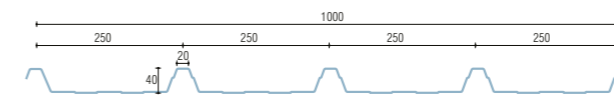
COMPATIBILE CON ISOPAN ISOCOP 5



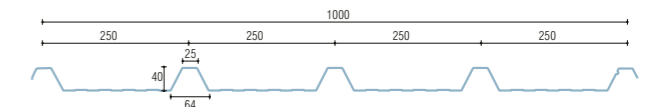
COMPATIBILE CON MARCEGAGLIA TD5



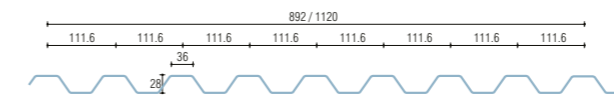
COMPATIBILE CON ITALPANNELLI PENTA 01



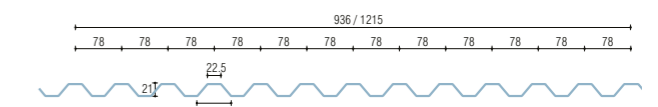
COMPATIBILE CON ALUBEL DACH



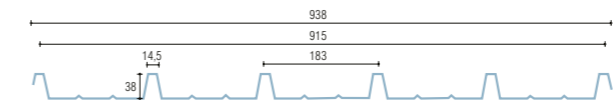
COMPATIBILE CON G9/ ALUBEL 28



COMPATIBILE CON PROFILO 20/75



COMPATIBILE CON PROFILO EGB 401



ACCESSORI:

Colmo variabile



Parapassero superiore Colmo



Parapassero inferiore Gronda Colmo



Vite lunghezza variabile



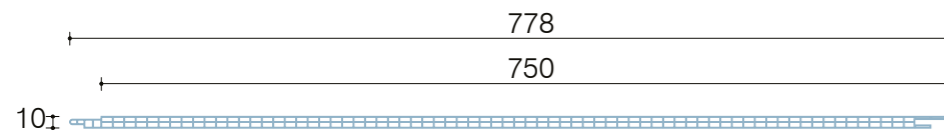
Rondella inox con guarnizione EPDM



ALVE - ROOF VELARIO 3 PARETI - NO UV

10 mm

SISTEMA AD INCASTRO MASCHIO FEMMINA IN POLICARBONATO ALVEOLARE PER CONTROSOFFITTO



Distanza max tra gli appoggi: 1,60 m.

ALVE-ROOF VELARIO 3 PARETI È INDICATO PER LA REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTI, VELARI, DIVISORI INTERNI E IN TUTTE QUELLE SOLUZIONI NON SOGGETTE ALL'AZIONE DIRETTA DEI RAGGI SOLARI. LA PRATICITÀ E L'ECONOMICITÀ NE FANNO LA SOLUZIONE VINCENTE OVE SIA RICHIESTA:

- ESTREMA LEGGEREZZA
- ELEVATA RESISTENZA ALL'URTO
- ELEVATA TRASMISSIONE LUMINOSA
- BUON ISOLAMENTO TERMICO

IL PARTICOLARE SISTEMA DI GIUNZIONE A INCASTRO FACILITA L'INSTALLAZIONE E PERMETTE DI REALIZZARE UNA SOLUZIONE CON SPESSORE COSTANTE DI 10 mm SENZA GIUNTI ESTERNI. LA FINITURA MATTATA PERMETTE UNA DIFFUSIONE PIÙ OMOGENEA DELLA LUCE, MASCHERANDO AL CONTEMPO EVENTUALI DEPOSITI DI POLVERE SULLA SUPERFICIE.

VOCI DI CAPITOLATO

SISTEMA AD INCASTRO MASCHIO FEMMINA IN POLICARBONATO, NON PROTETTO UV, MODULO VARIABILE 600/750 MM, SP. 10 mm, COLORE CRISTALLO E OPALE, CHIUSURA DEGLI ALVEOLI MEDIANTE TERMOSALDATURA.

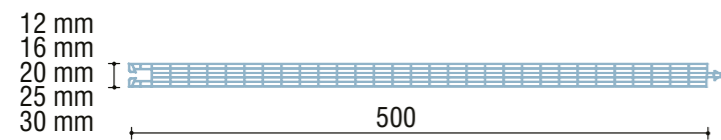
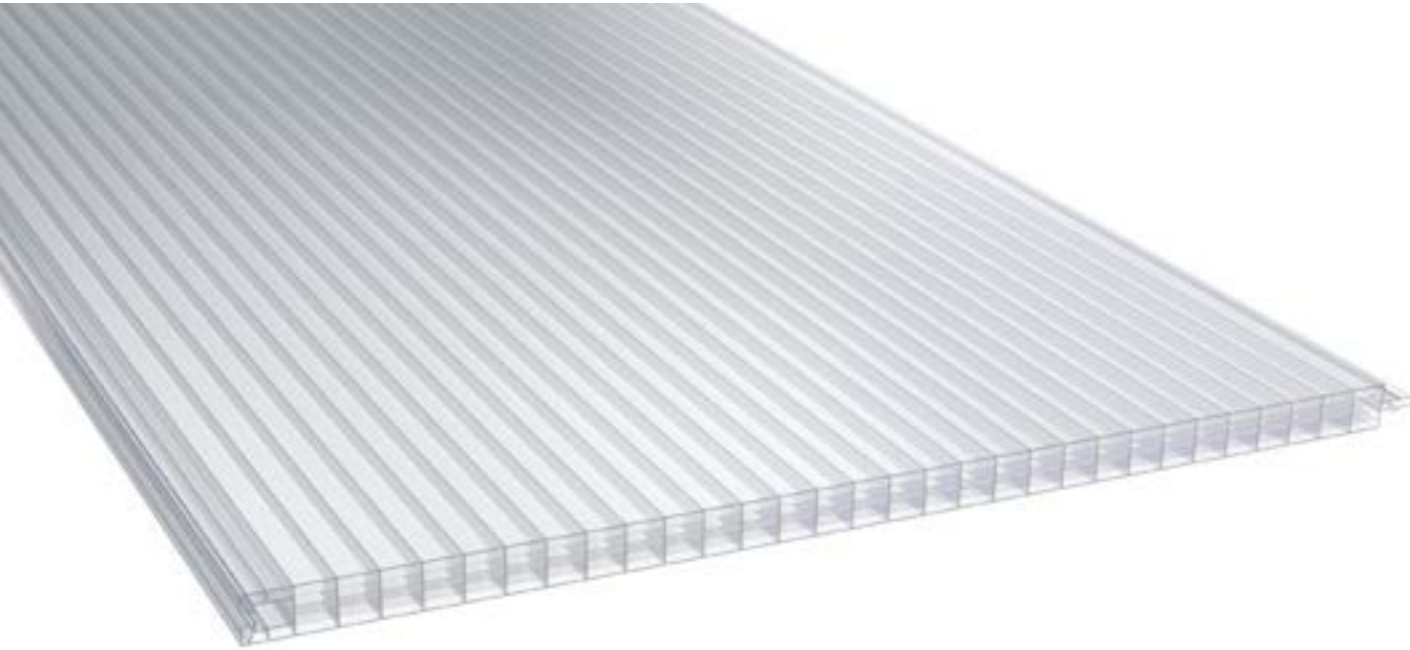
| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Spessore | 10 mm |
| Larghezza | 750 mm |
| Lunghezza | A misura |
| Colore | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 78% / Opale 60% |
| Trasmittanza Termica | 3,1 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C |



ALVE - ROOF VELARIO 6 PARETI - NO UV

12/16/20/25/30 mm

SISTEMA AD INCASTRO MASCHIO FEMMINA IN POLICARBONATO ALVEOLARE PER CONTROSOFFITTO



ALVE-ROOF VELARIO A 6 PARETI È INDICATO PER LA REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTI, VELARI, DIVISORI INTERNI E IN TUTTE QUELLE SOLUZIONI NON SOGGETTE ALL'AZIONE DIRETTA DEI RAGGI SOLARI. LA PRATICITÀ E L'ECONOMICITÀ NE FANNO LA SOLUZIONE VINCENTE OVE SIA RICHIESTA:

- ESTREMA LEGGEREZZA
- ELEVATA RESISTENZA ALL'URTO
- ELEVATA TRASMISSIONE LUMINOSA
- BUON ISOLAMENTO TERMICO

IL PARTICOLARE SISTEMA DI GIUNZIONE A INCASTRO FACILITA L'INSTALLAZIONE E PERMETTE DI REALIZZARE UNA SOLUZIONE CON SPESSORE COSTANTE DI 12 / 16 / 20 / 25 / 30 mm. LA FINITURA MATTATA PERMETTE UNA DIFFUSIONE PIÙ OMOGENEA DELLA LUCE, MASCHERANDO AL CONTEMPO EVENTUALI DEPOSITI DI POLVERE SULLA SUPERFICIE.

VOCI DI CAPITOLATO

ALVE-WALL 12 / 16 / 20 / 25 / 30 COMPOSTO DA:

PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE NON PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA A MULTI ALVEOLO, COLORE A RICHIESTA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 500 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

| Spessore | 12 mm | 16 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Larghezza | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 500 mm |
| Lunghezza | su richiesta | su richiesta | su richiesta | su richiesta | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | 60% / 46% | 60% / 40% | 58% / 40% | 55% / 38% | 53% / 38% |
| Trasmittanza Termica | 2,2 W/m ² K | 1,8 W/m ² K | 1,6 W/m ² K | 1,4 W/m ² K | 1,3 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C |

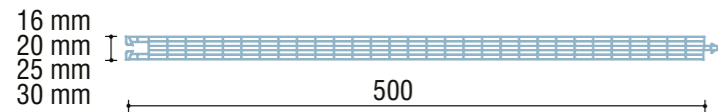




ALVE - WALL 6 PARETI UV

16/20/25/30 mm

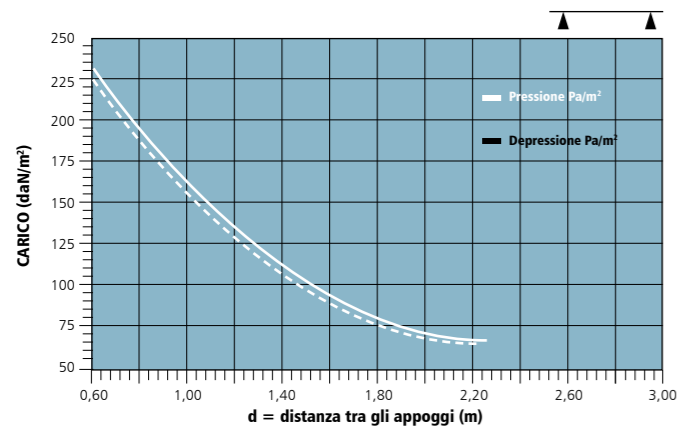
SISTEMA AD INCASTRO MASCHIO FEMMINA IN POLICARBONATO ALVEOLARE



SPESSORE 20 mm

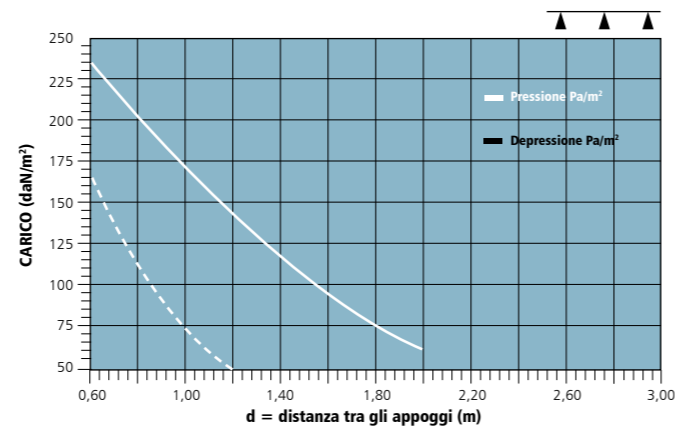
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



ALVE-WALL 16 / 20 / 25 / 30 È UN SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI PARETI TRASLUCIDE E TAMPONAMENTI VERTICALI. IL SISTEMA È COMPOSTO DA PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON STRUTTURA A MULTI ALVEOLO, SPESSORE 16/20/25 mm, LARGHEZZA MODULO DI 500 mm E CON PROTEZIONE UV OTTENUTA IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO.

VOCI DI CAPITOLATO

ALVE-WALL 16 / 20 / 25 / 30 COMPOSTO DA: PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA A MULTI ALVEOLO, COLORE A RICHIESTA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 500 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

- PROFILI PERIMETRALI IN ALLUMINIO ANODIZZATO O COLORATO O IN ALTERNATIVA PROFILI PERIMETRALI A TAGLIO TERMICO.
- GUARNIZIONI ESTERNE DI TENUTA IN GOMMA EPDM.
- PIASTRINA IN ALLUMINIO PER IL FISSAGGIO DEI PANNELLI (DOVE RICHIESTA).

| Spessore | 16 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Larghezza | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 500 mm |
| Lunghezza | su richiesta | su richiesta | su richiesta | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | 60% / 40% | 58% / 40% | 55% / 38% | 53% / 38% |
| Trasmittanza Termica | 1,8 W/m ² K | 1,6 W/m ² K | 1,4 W/m ² K | 1,3 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C |

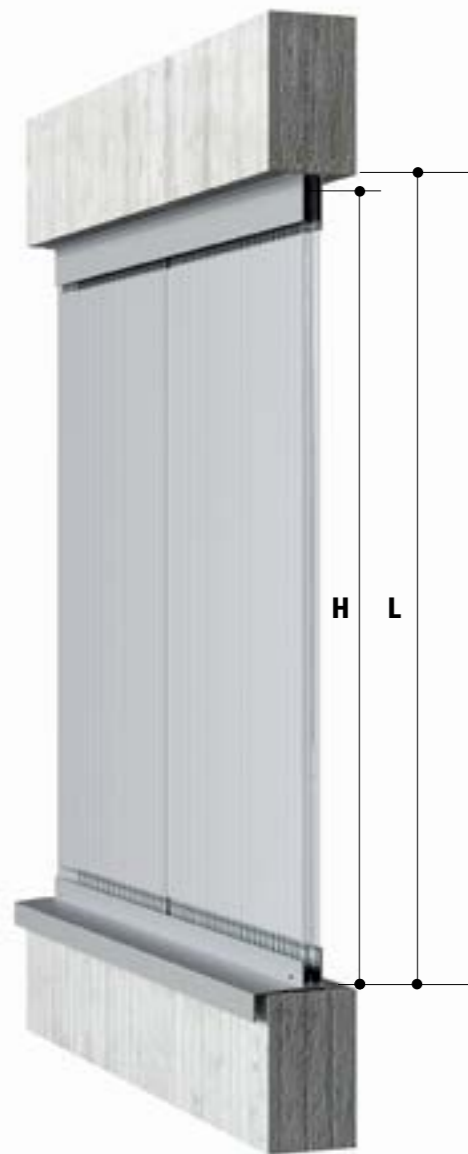


ALVE - WALL 6 PARETI SISTEMA FINESTRATURA

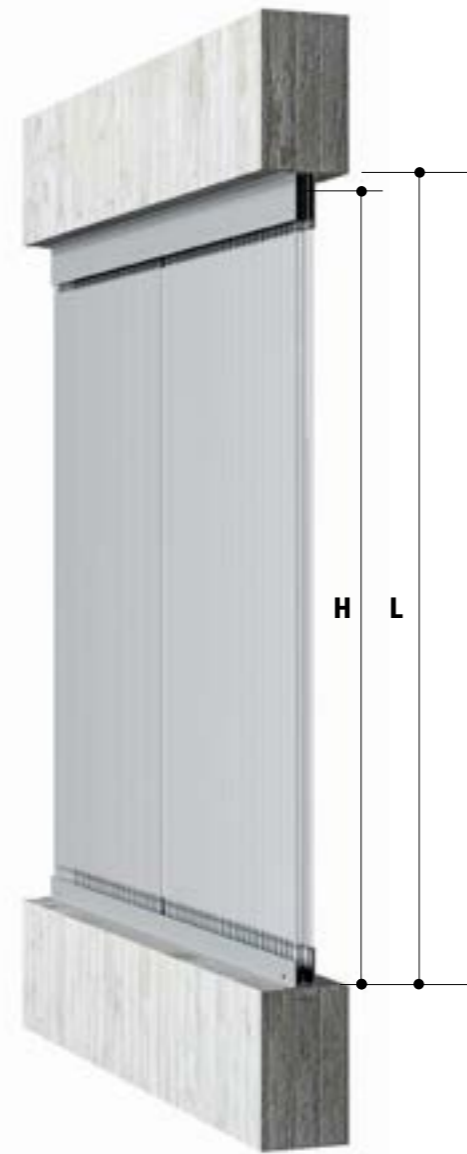
PROFILI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI IN PARETE PER I PANNELLI ALVE-WALL

INSTALLAZIONE IN LUCE
CON GOCCIOLATOIO
(PROFILI FREDDI)

INSTALLAZIONE IN LUCE
SENZA GOCCIOLATOIO
(PROFILI FREDDI)



L= LUCE NETTA DEL VANO
H= ALTEZZA PANNELLO
H= L -40mm



L= LUCE NETTA DEL VANO
H= ALTEZZA PANNELLO
H= L -40mm



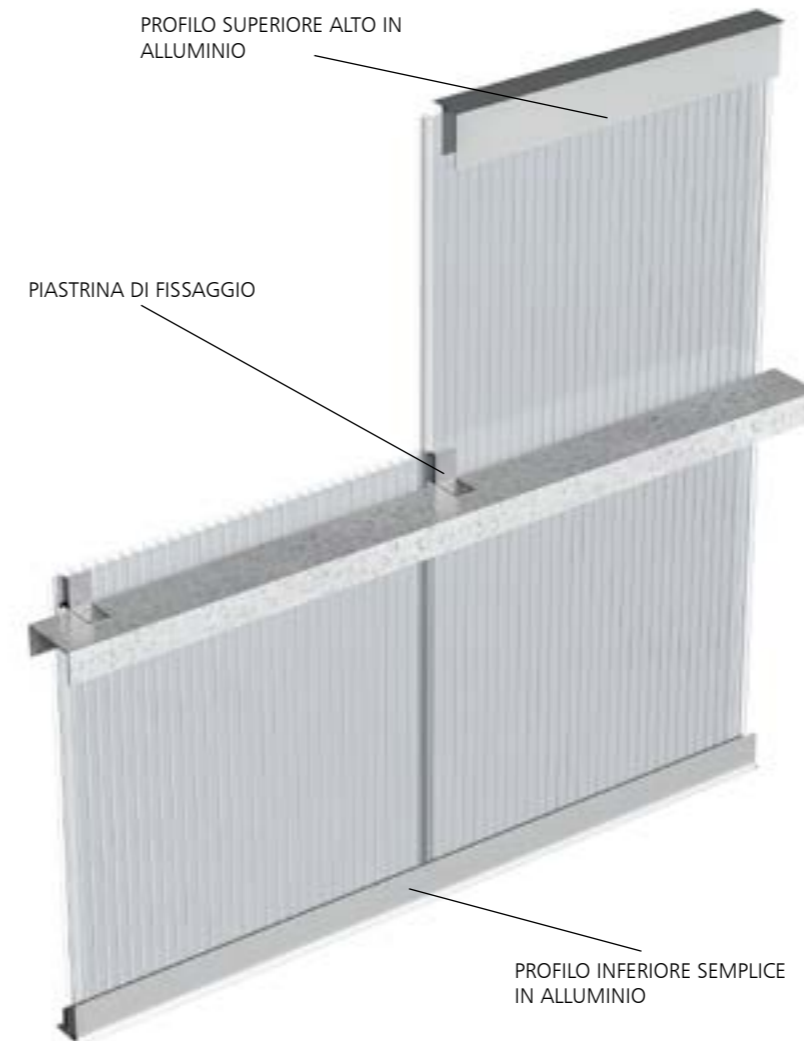
DETTAGLIO PIASTRINA DI FISSAGGIO INTERMEDIO



DETTAGLIO PROFILO INFERIORE DELLA BANCHINA, DISPONIBILE ANCHE CON TAGLIO TERMICO



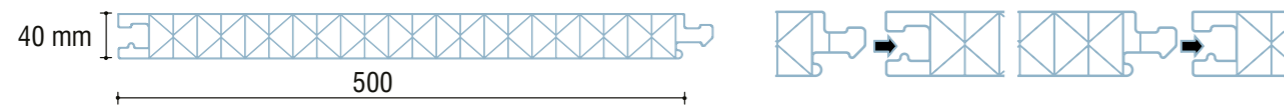
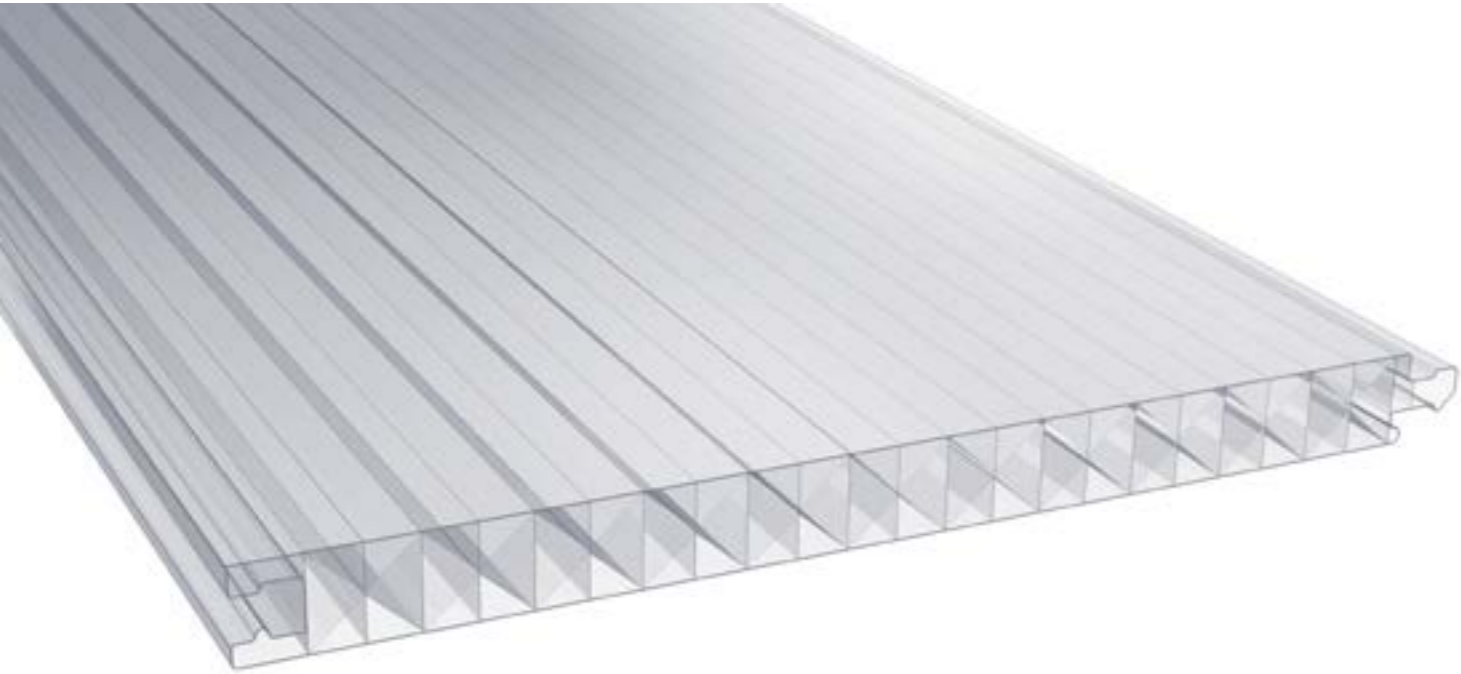
DETTAGLIO PROFILO SUPERIORE



ALVE - WALL 40X uv

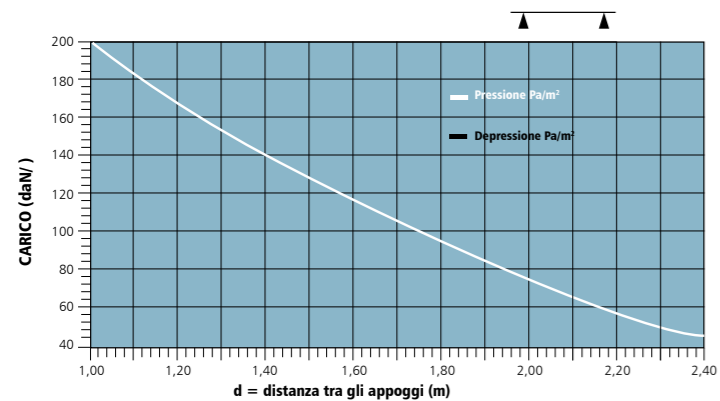
40 mm

SISTEMA AD INCASTRO MASCHIO FEMMINA IN POLICARBONATO ALVEOLARE



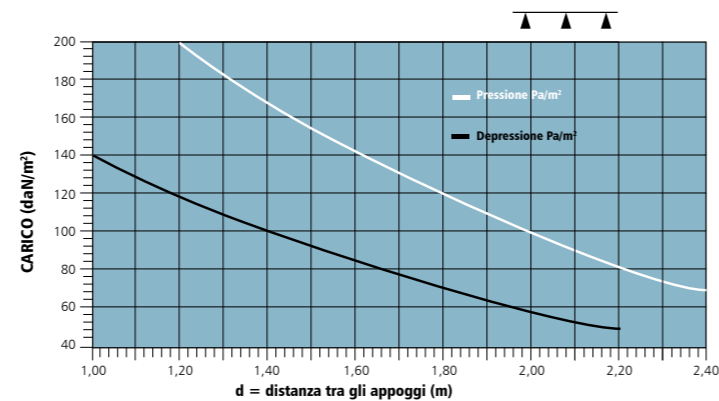
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito. Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



ALVE-WALL 40_4 È UN SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI PARETI TRASLUCIDE E TAMPONAMENTI VERTICALI. IL SISTEMA È COMPOSTO DA PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON STRUTTURA A 4 PARETI, SPESSORE DI 40 mm, LARGHEZZA MODULO DI 500 mm E CON PROTEZIONE UV OTTENUTA IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO.

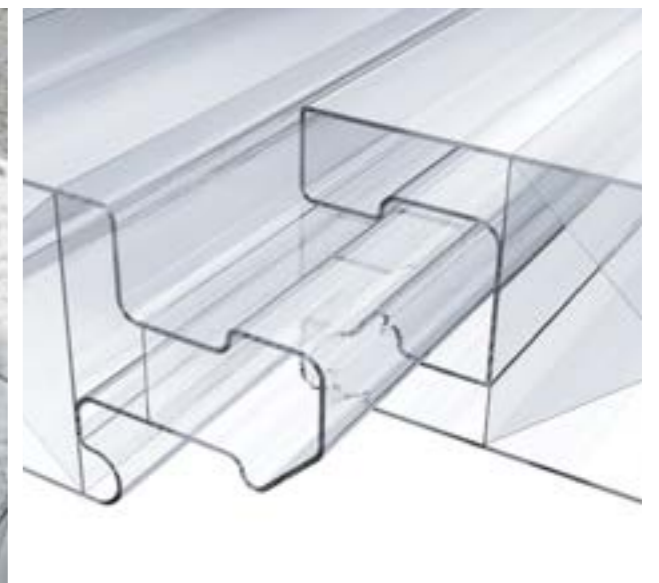
VOCI DI CAPITOLATO

ALVE-WALL 40_4 COMPOSTO DA:

PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA A 4 PARETI, COLORE A RICHIESTA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 500 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

- PROFILI PERIMETRALI IN ALLUMINIO ANODIZZATO O COLORATO O IN ALTERNATIVA PROFILI PERIMETRALI A TAGLIO TERMICO.
- GUARNIZIONI ESTERNE DI TENUTA IN EPDM.
- PIATRINA IN ALLUMINIO PER IL FISSAGGIO DEI PANNELLI (OVE RICHIESTA).

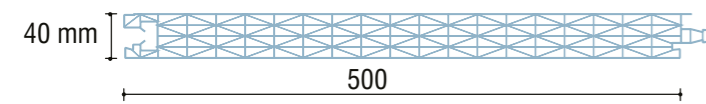
| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Spessore | 40 mm |
| Larghezza | 500 mm |
| Lunghezza | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | 50% / 30% |
| Trasmittanza Termica | 1,60 W/m² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C |



ALVE - WALL 40/9 PARETI UV

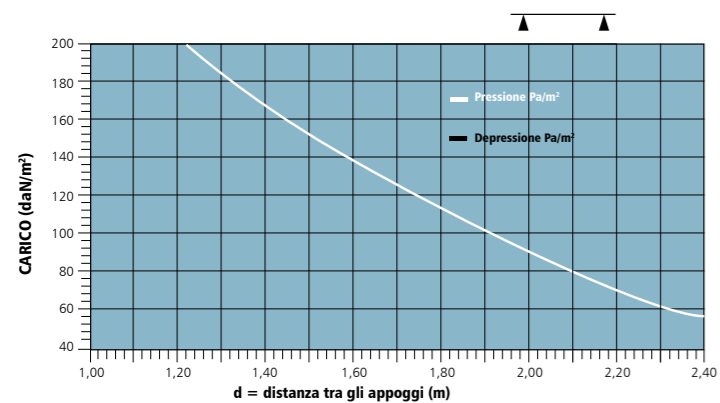
40 mm

SISTEMA AD INCASTRO MASCHIO FEMMINA IN POLICARBONATO ALVEOLARE



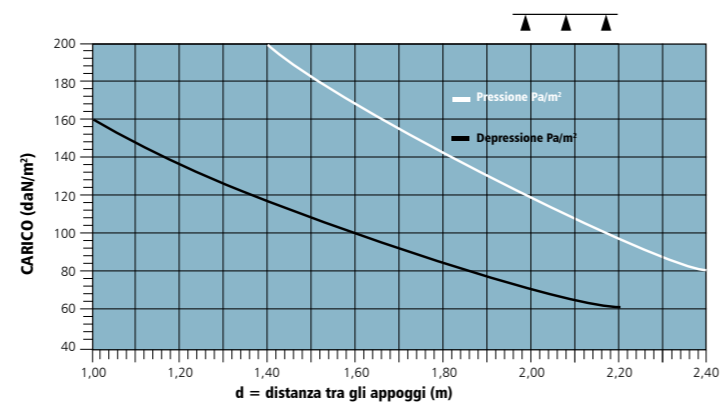
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



ALVE-WALL 40_9 È UN SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI PARETI TRASLUCIDE E TAMPONAMENTI VERTICALI. IL SISTEMA È COMPOSTO DA PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON STRUTTURA DIAGONALE A 9 PARETI, SPESSORE DI 40 mm, LARGHEZZA MODULO DI 500 mm E CON PROTEZIONE UV OTTENUTA IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO.

VOCI DI CAPITOLATO

ALVE-WALL 40_9 COMPOSTO DA: PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO, STRUTTURA A 9 PARETI, COLORE A RICHIESTA. DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 500 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

- PROFILI PERIMETRALI IN ALLUMINIO ANODIZZATO O COLORATO O IN ALTERNATIVA PROFILI PERIMETRALI A TAGLIO TERMICO.
- GUARNIZIONI ESTERNE DI TENUTA IN GOMMA EPDM.
- PIASTRINA IN ALLUMINIO PER IL FISSAGGIO DEI PANNELLI (OVE RICHIESTA).

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Spessore | 40 mm |
| Larghezza | 500 mm |
| Lunghezza | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | 50% / 30% |
| Trasmittanza Termica | 1,1 W/m² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C |

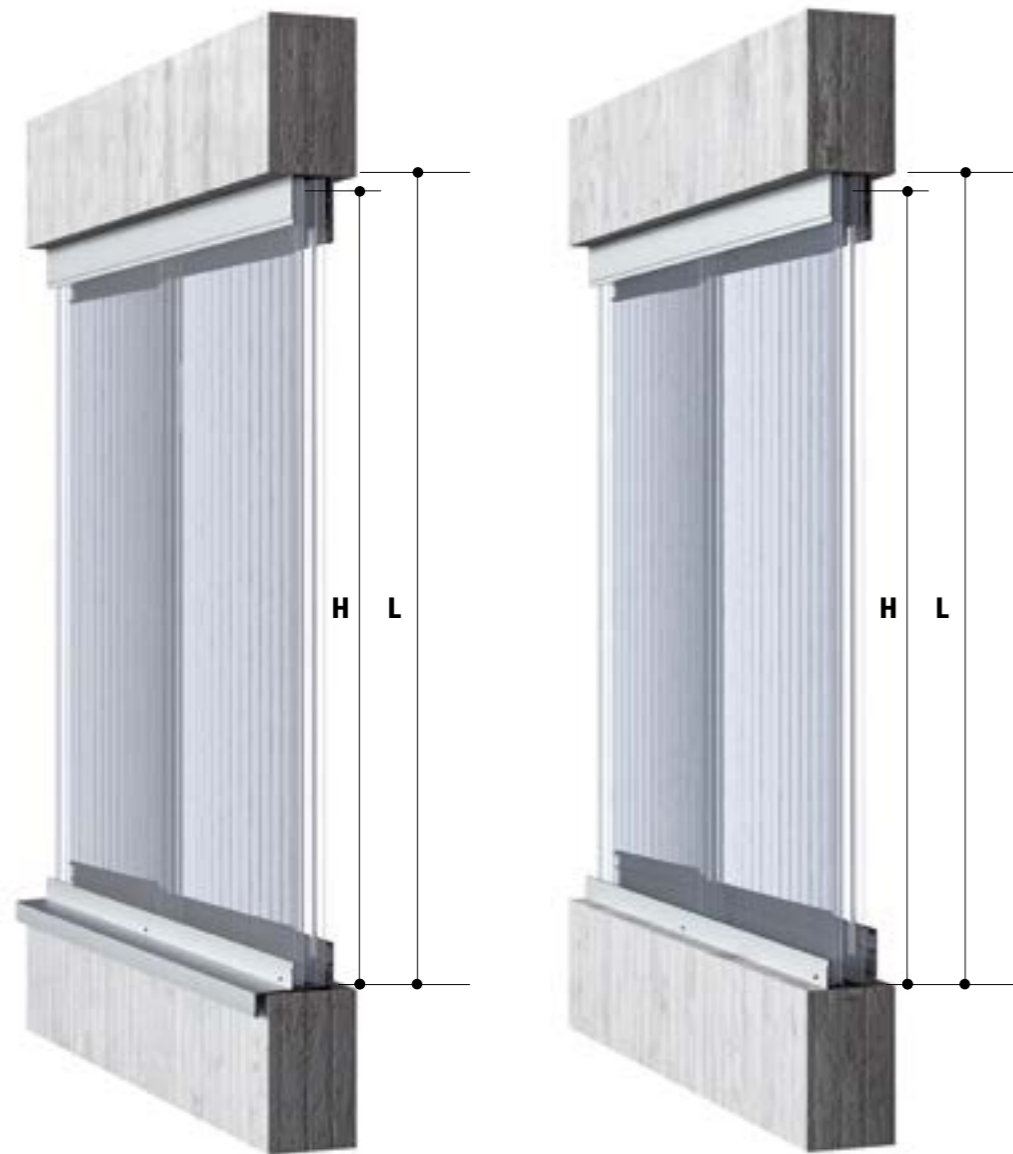


ALVE - WALL 40X - 40/9 SISTEMA FINESTRATURA

PROFILI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI IN PARETE PER I PANNELLI ALVE-WALL

INSTALLAZIONE IN LUCE
CON BANCHINA
(PROFILI FREDDI)

INSTALLAZIONE IN LUCE
SENZA BANCHINA
(PROFILI FREDDI)



L= LUCE NETTA DEL VANO
H= ALTEZZA PANNELLO
H= L-35mm

L= LUCE NETTA DEL VANO
H= ALTEZZA PANNELLO
H= L-35mm



DETTAGLIO PROFILO INFERIORE DELLA BANCHINA, DISPONIBILE ANCHE CON TAGLIO TERMICO

DETTAGLIO PROFILO SUPERIORE



ALVE - WALL SISTEMA APERTURA

PROFILI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DI APERTURE DA INSERIRE NEL SISTEMA ALVE-WALL

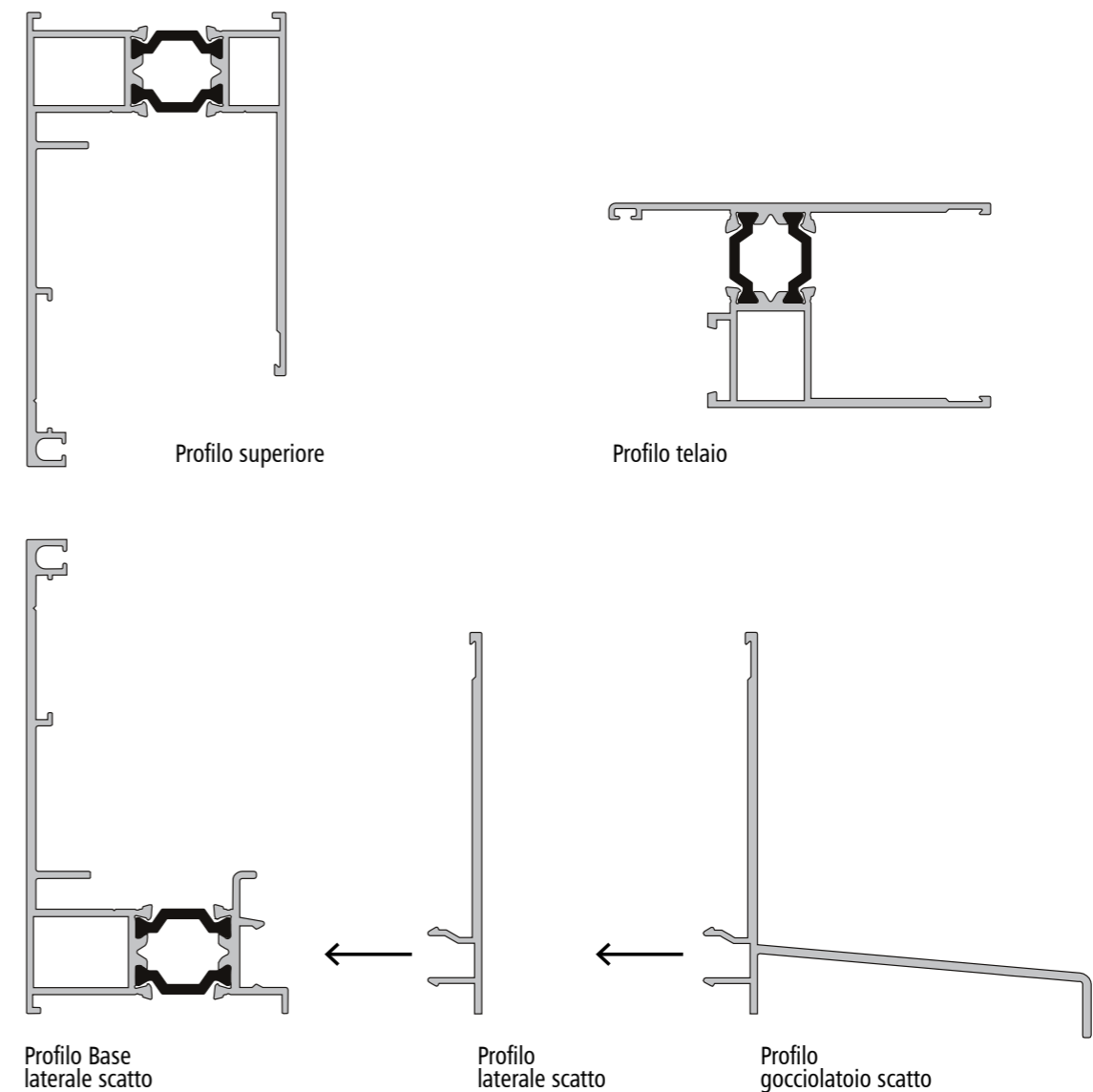
IL SISTEMA ALVE-WALL PUÒ ESSERE DOTATO DI APERTURA PER CONSENTIRE LA PERFETTA AERAZIONE DELL'IMMOBILE.
IL SISTEMA DI APERTURA È COMPOSTO DA PROFILI INFERIORI E SUPERIORI IN ALLUMINIO, DOTATI DI GUARNIZIONI IN GOMMA PER LA COPLETA CHIUSURA, E DA CERNIERE SUPERIORI IN ALLUMINIO ANODIZZATO.
L'APERTURA PUÒ ESSERE MANUALE O MEDIANTE L'UTILIZZO DI UN ATTUATORE ELETTRICO.
DISPONIBILE ANCHE CON TAGLIO TERMICO.



LARGHEZZA STANDARD FINESTRE ESTERNO TELAIO (L / mm)

| Pannello | N° pannelli | | |
|--|-------------|----------|----------|
| | 2 | 3 | 4 |
| ALVE - WALL 40/9 - 40X | 1.230 mm | 1.730 mm | 2.230 mm |
| ALVE - WALL 40/9 - 40X (con taglio termico) | 1.250 mm | 1.750 mm | 2.250 mm |
| ALVE - WALL 20 / 6P | 1.180 mm | 1.670 mm | 2.170 mm |

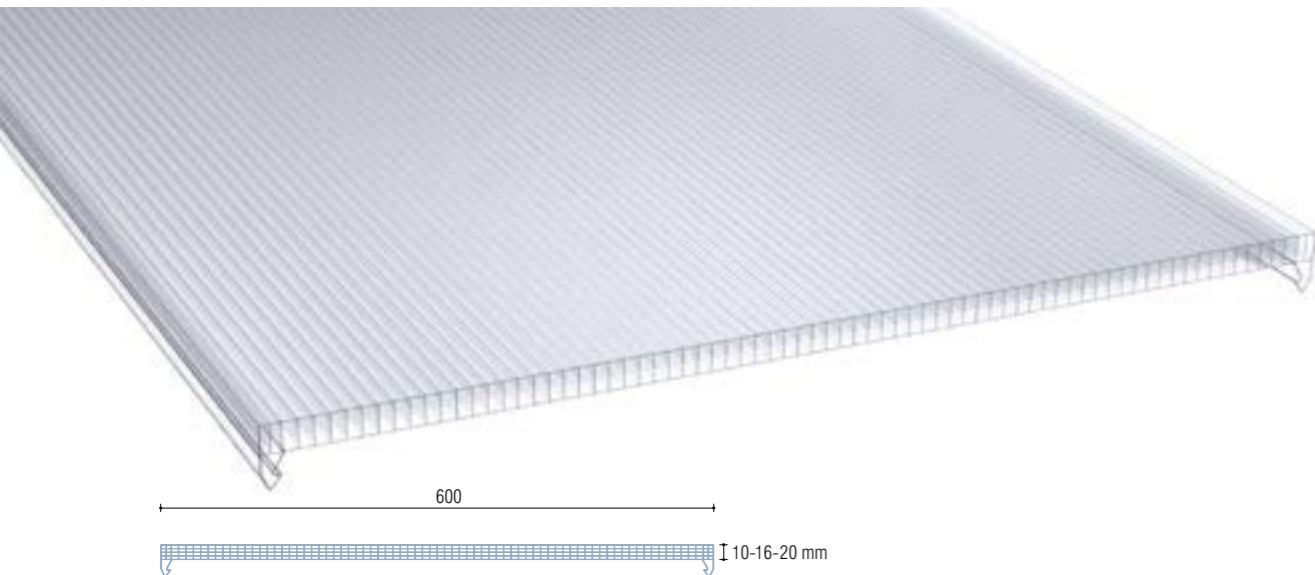
PROFILI ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO



ALVE - ROOF DUAL SYSTEM 600

10/16/20 mm

SISTEMA A GIUNTO DI UNIONE



ALVE-WALL DUAL SYSTEM 600 10-16- 20 È UN SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI COPERTURE E RIVESTIMENTI TRASLUCIDI E TAMPONAMENTI VERTICALI. IL SISTEMA È COMPOSTO DA PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON STRUTTURA DIAGONALE A 5 PARETI, SPESSORE 10 mm, SPESSORE 16 mm, SPESSORE 20 mm, LARGHEZZA MODULO DI 600 mm E CON PROTEZIONE UV OTTENUTA IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO.

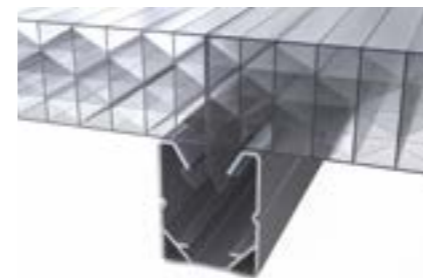
VOCI DI CAPITOLATO

- ALVE-WALL DUAL SYSTEM 600 10-16- 20 È COMPOSTO DA:
- PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SU DUE LATI, STRUTTURA DIAGONALE A 5 PARETI, COLORE A RICHIESTA.
 - DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 600 mm, LUNGHEZZA A MISURA.
 - PROFILO DI GIUNZIONE IN POLICARBONATO.
 - PIASTRINA IN ALLUMINIO PER IL FISSAGGIO DEI PANNELLI.
 - OTTURATORE IN ALLUMINIO/POLICARBONATO PER LA CHIUSURA DEGLI ALVEOLI O MEDIANTE TERMOSALDATURA.

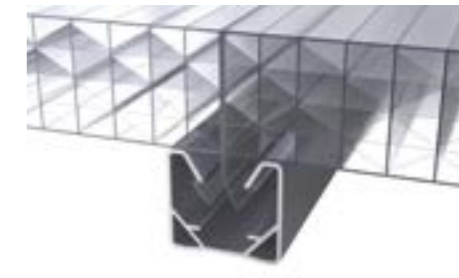
PER LE COPERTURE CURVE ALVECO STUDIA UN SISTEMA IN ALLUMINIO CHE GARANTISCE TENUTA E PORTATA. SPECIALI GIUNTI E SOSTEGNI GARANTISCONO ELASTICITÀ E VERSATILITÀ NELLA POSA. RAGGIO DI CURVATURA MINIMO 2 METRI / SP.10 mm, 4 metri /sp. 16/20 mm.

| Spessore | 10 mm | 16 mm | 20 mm |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Larghezza | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Lunghezza | su richiesta | su richiesta | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 65% Opale 40% | Cristallo 65% Opale 40% | Cristallo 65% Opale 40% |
| Trasmittanza Termica | 2,50 W/m ² K | 1,90 W/m ² K | 1,70 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C |

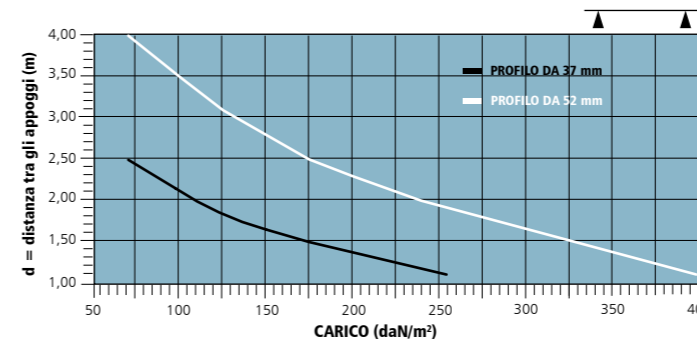
PROFILO DA 52 mm



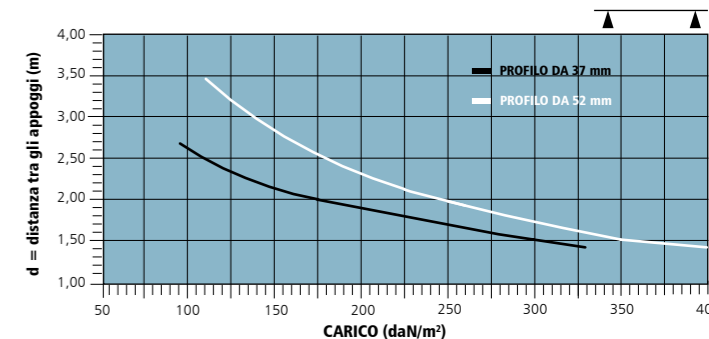
PROFILO DA 37 mm



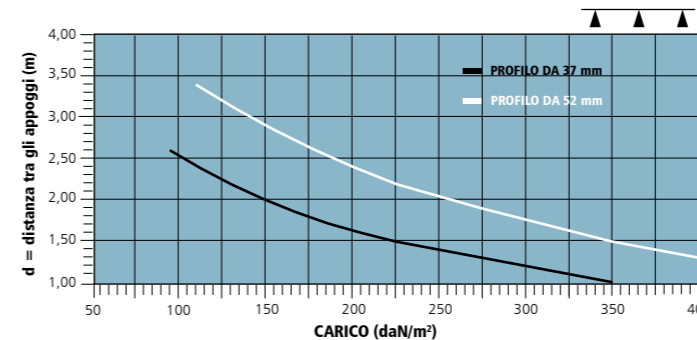
SPESSORE 10/16 mm CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI



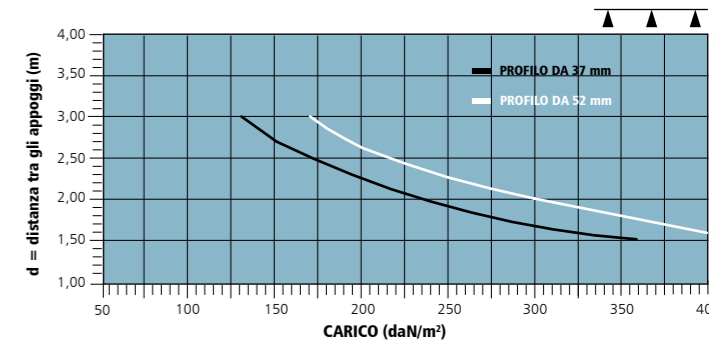
SPESSORE 20 mm CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI



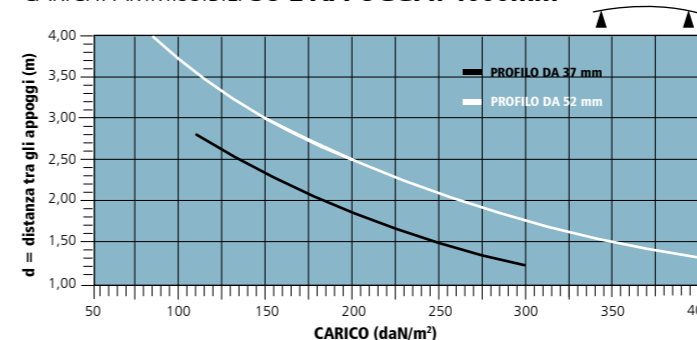
SPESSORE 10/16 mm CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI



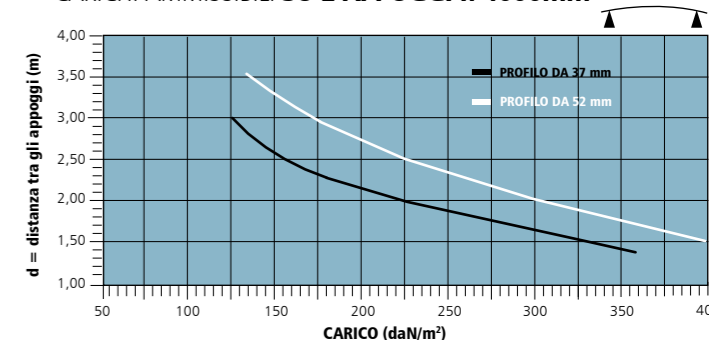
SPESSORE 20 mm CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI



SPESSORE 10/16 mm CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI r. 4000mm



SPESSORE 20 mm CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI r. 4000mm

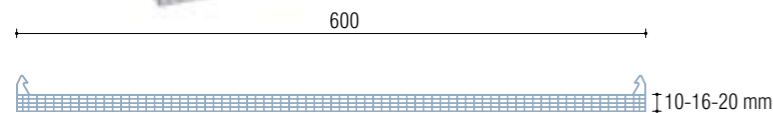


Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico

ALVE - WALL DUAL SYSTEM 600

10/16/20 mm

SISTEMA A GIUNTO DI UNIONE



ALVE-WALL DUAL SYSTEM 600 10-16- 20 È UN SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI COPERTURE E RIVESTIMENTI TRASLUCIDI E TAMPONAMENTI VERTICALI. IL SISTEMA È COMPOSTO DA PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON STRUTTURA A 5 PARETI, SPESSORE 10 mm, SPESSORE 16 mm, SPESSORE 20 mm, LARGHEZZA MODULO DI 600 mm E CON PROTEZIONE UV OTTENUTA IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO.

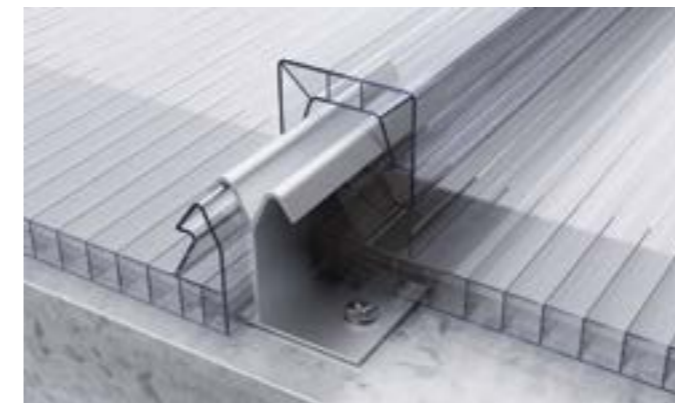
VOCI DI CAPITOLATO

ALVE-WALL DUAL SYSTEM 600 10-16- 20 È COMPOSTO DA: PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SU DUE LATI, STRUTTURA A 5 PARETI, COLORE A RICHIESTA.

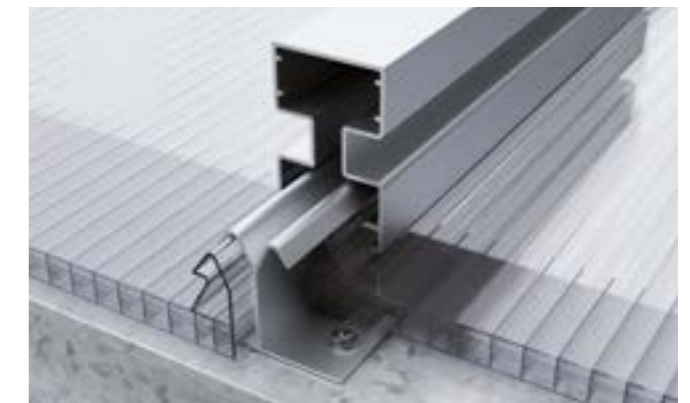
DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 600 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

- PROFILO DI GIUNZIONE IN ALLUMINIO.
- OTTURATORE IN ALLUMINIO/POLICARBONATO PER LA CHIUSURA DEGLI ALVEOLI O MEDIANTE TERMOSALDATURA.

| Spessore | 10 mm | 16 mm | 20 mm |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Larghezza | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Lunghezza | su richiesta | su richiesta | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 65% Opale 40% | Cristallo 65% Opale 40% | Cristallo 65% Opale 40% |
| Trasmittanza Termica | 2,50 W/m ² K | 1,90 W/m ² K | 1,70 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C |

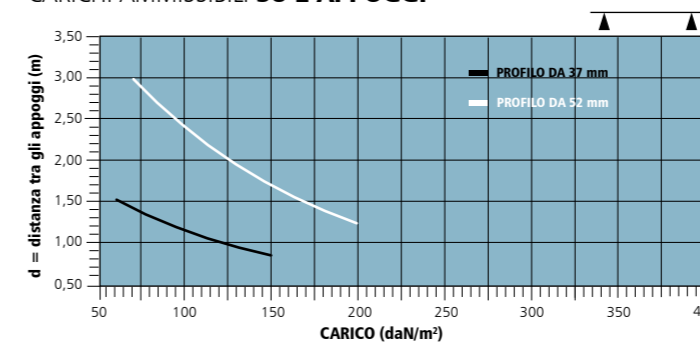


COPRIGIUNTO IN POLICARBONATO

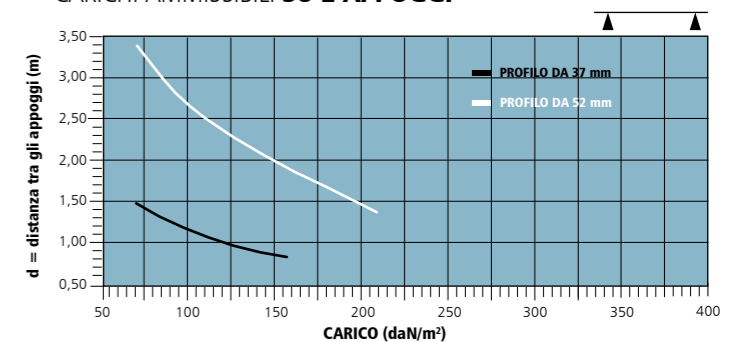


CONNETTORE IN ALLUMINIO

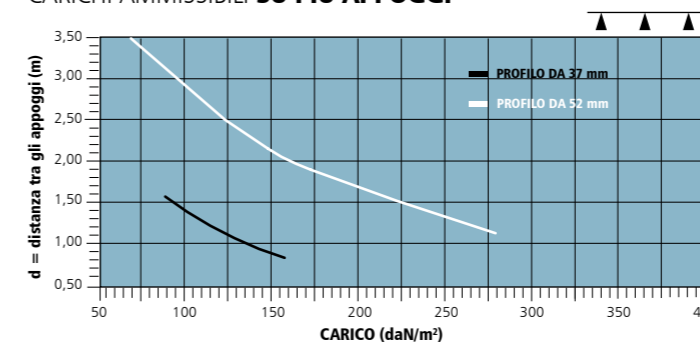
SPESSORE 10/16 mm CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI



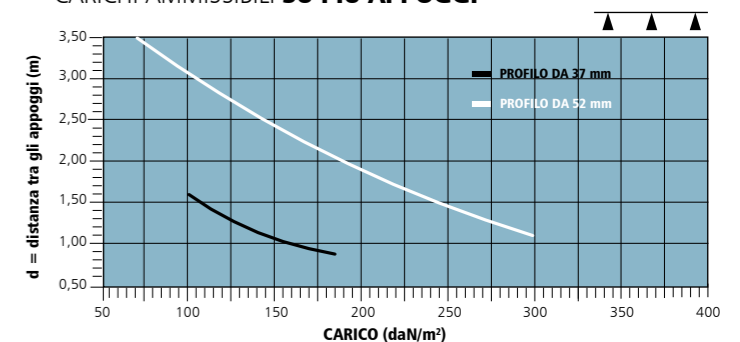
SPESSORE 20 mm CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI



SPESSORE 10/16 mm CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI



SPESSORE 20 mm CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI



Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico

Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico



ALVECO 
POLYCARBONATE

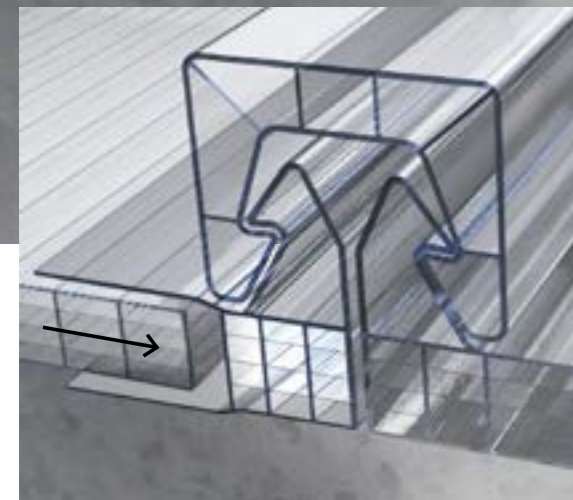
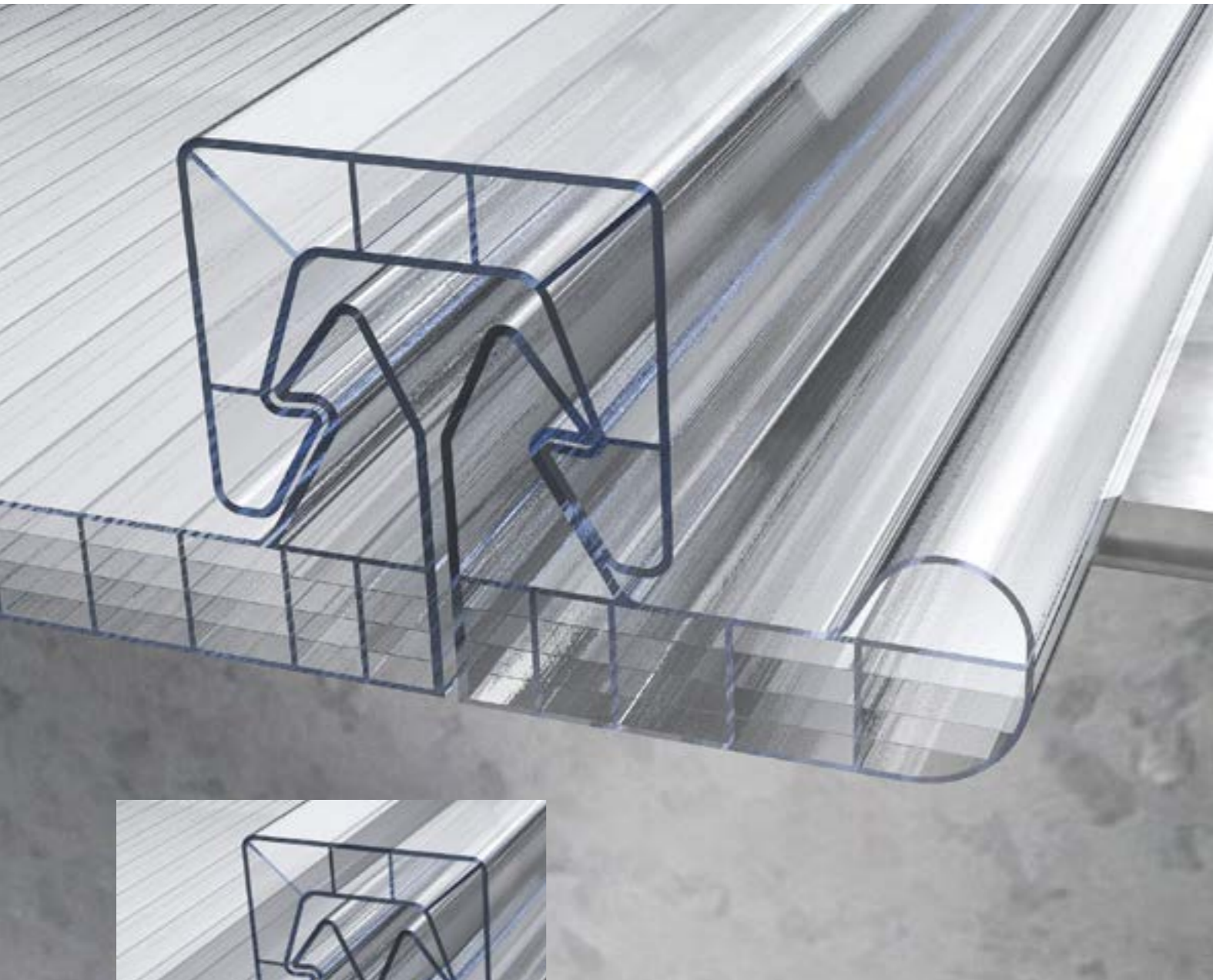
CONNETTORE IN ALLUMINIO



COPRIGIUNTO IN POLICARBONATO



DETTAGLIO TERMINALE WALL SYSTEM



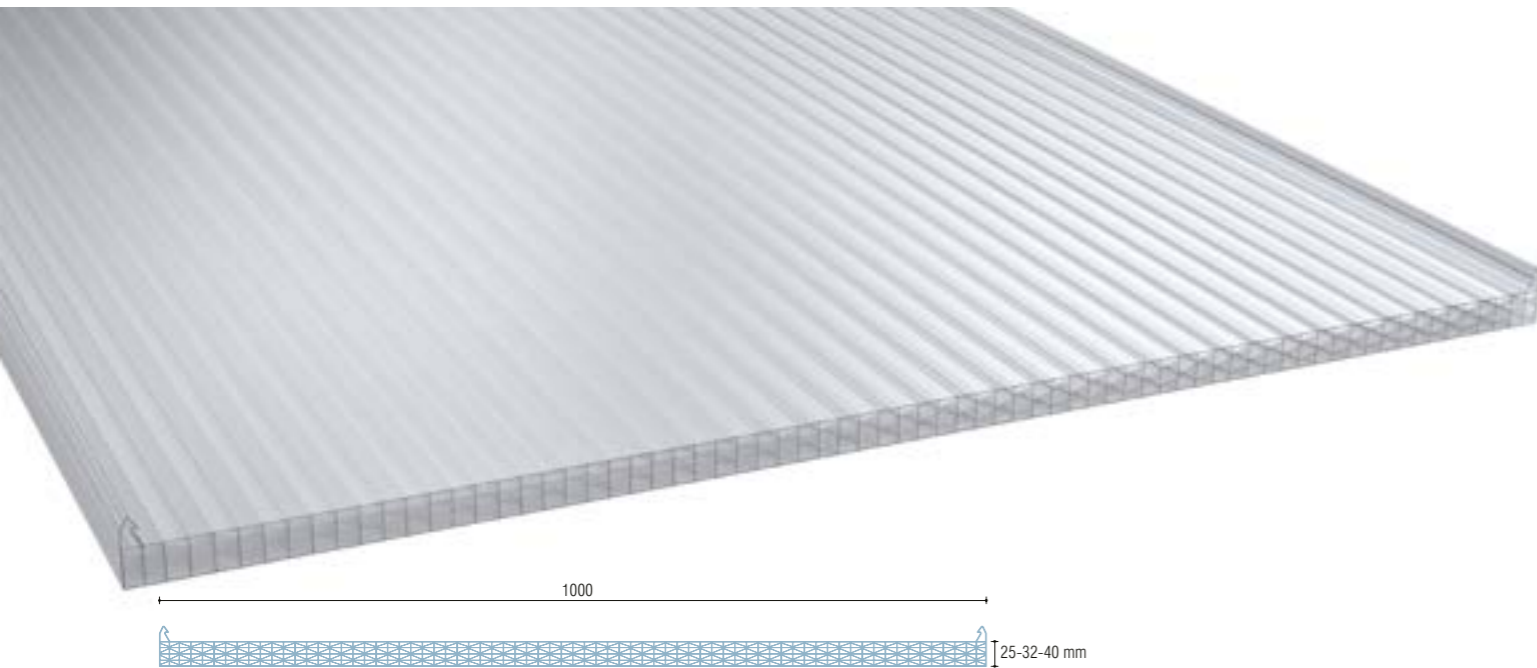
DETTAGLIO PROFILO DI CHIUSURA

COMPONENTI WALL SYSTEM COPRIGIUNTO IN POLICARBONATO



ALVE - WALL DUAL SYSTEM 1000

25/32/40 mm
SISTEMA A GIUNTO DI UNIONE



ALVE-WALL DUAL SYSTEM 1000 25-32-40 È UN SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE, IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI COPERTURE E RIVESTIMENTI TRASLUCIDI E TAMPONAMENTI VERTICALI. IL SISTEMA È COMPOSTO DA PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON STRUTTURA DIAGONALE A 10 PARETI, SPESSORE 25 mm, SPESSORE 32 mm, SPESSORE 40 mm, LARGHEZZA MODULO DI 1000 mm E CON PROTEZIONE UV OTTENUTA IN COESTRUSIONE SUL LATO ESTERNO.

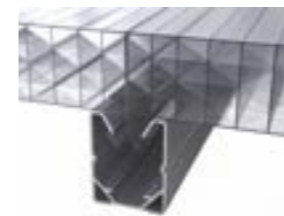
VOCI DI CAPITOLATO

ALVE-WALL DUAL SYSTEM 1000 25-32-40 È COMPOSTO DA: PANNELLO IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO UV IN COESTRUSIONE SU DUE LATI, STRUTTURA DIAGONALE A 10 PARETI, COLORE A RICHIESTA.
DIMENSIONI: LARGHEZZA MODULO 1000 mm, LUNGHEZZA A MISURA.

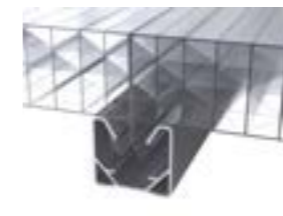
- PROFILO DI GIUNZIONE IN POLICARBONATO.
- PIASTRINA IN ALLUMINIO PER IL FISSAGGIO DEI PANNELLI.
- OTTURATORE IN ALLUMINIO/POLICARBONATO PER LA CHIUSURA DEGLI ALVEOLI.

| Spessore | 25 mm | 32 mm | 40 mm |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Larghezza | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| Lunghezza | su richiesta | su richiesta | su richiesta |
| Colore | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale | Cristallo / Opale |
| Trasmissione luce | Cristallo 58% Opale 40% | Cristallo 55% Opale 39% | Cristallo 49% Opale 38% |
| Trasmittanza Termica | 1,30 W/m ² K | 1,10 W/m ² K | 1,00 W/m ² K |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C | 0,065 mm/m °C |
| Certificazione fuoco EN 13501-1 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Temperatura d'utilizzo | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C | min -30 °C / max +120 °C |

PROFILO DA 52 mm



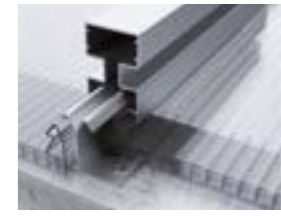
PROFILO DA 37 mm



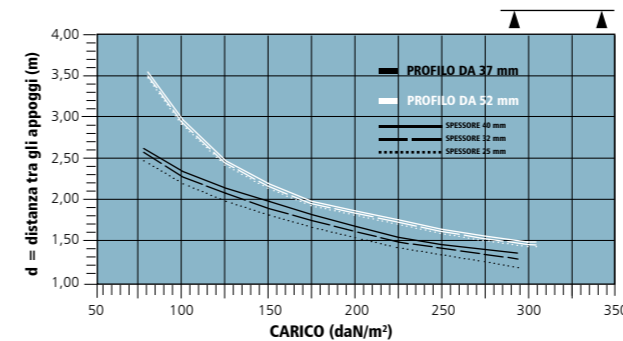
COPRIGIUNTO IN POLICARBONATO



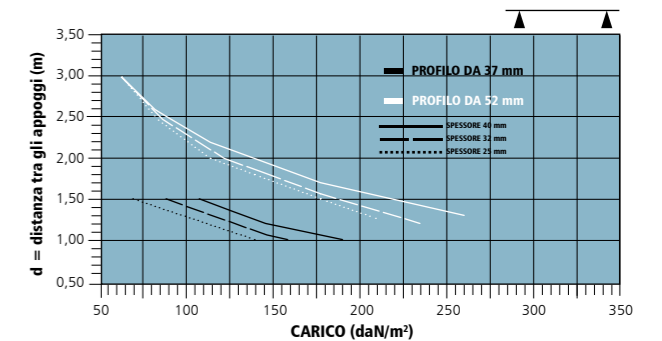
CONNETTORE IN ALLUMINIO



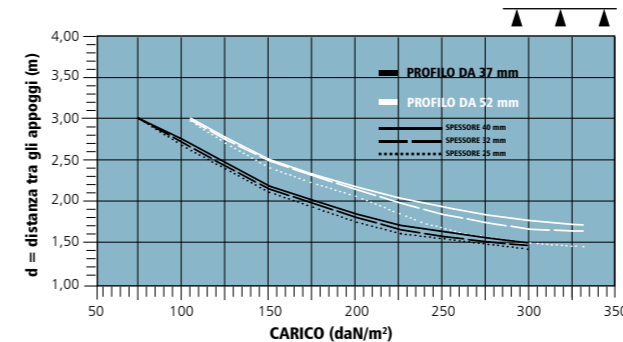
SPESSORE 25/32/40 mm
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI



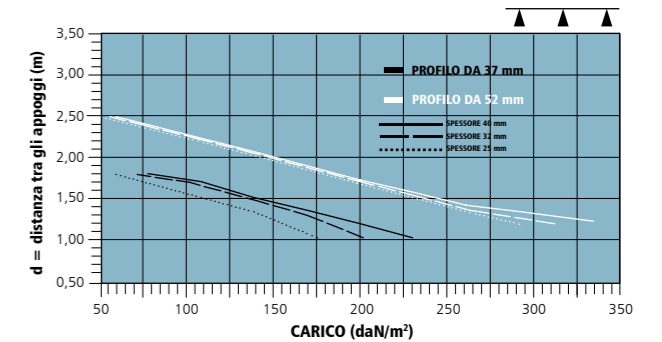
SPESSORE 25/32/40 mm
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI



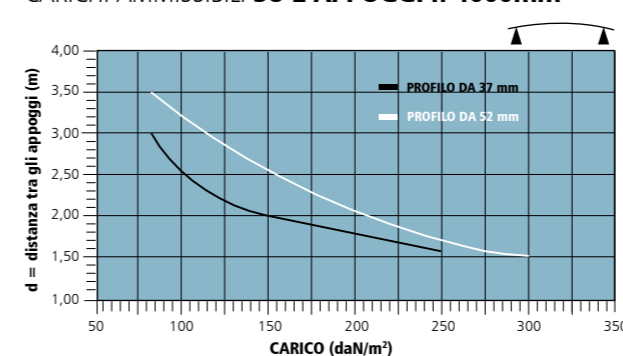
SPESSORE 25/32/40 mm
CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI



SPESSORE 25/32/40 mm
CARICHI AMMISSIBILI SU PIÙ APPOGGI



SPESSORE 25 mm
CARICHI AMMISSIBILI SU 2 APPOGGI r. 4000mm



Resistenza del sistema con carico uniformemente distribuito.
Grafico riferito a giusta installazione come da Manuale Tecnico

ACCESSORI ALVEWALL SYSTEM 600



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM IN ALLUMI-
NIO 10 mm



PROFILO TERMINALE
PC PER REVERSE 600
10 mm



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALLUMINIO 16 mm



PROFILO TERMINALE PC
PER REVERSE 600 16 mm



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALLUMINIO 20 mm



PROFILO TERMINALE PC
PER REVERSE 600 20 mm



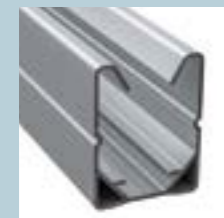
PROFILO DI UNIONE IN
ALLUMINIO
H 37 mm



PROFILO DI UNIONE PC



PROFILO DI UNIONE IN
ALLUMINIO
CURVO H 37 mm



PROFILO DI UNIONE IN ALL
H 52 mm



TAPPO DI CHIUSURA
SISTEMA
DUAL WALL



PIASTRINA PER FISSAGGIO
10/ 16 mm

PIASTRINA PER FISSAGGIO
20/ 25/ 32/ 40 mm



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALL 600 25 mm

ACCESSORI ALVEWALL SYSTEM 1000



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALLUMINIO 1000
25 mm



PROFILO TERMINALE
PC PER REVERSE 1000
25 mm



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALL 1000 25 mm



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALLUMINIO 1000
32 mm



PROFILO TERMINALE
PC PER REVERSE 1000
32 mm



PROFILO DI CHIUSURA
DUAL SYSTEM
IN ALLUMINIO 1000
40 MM



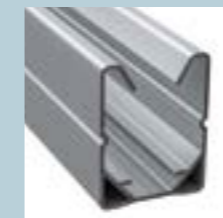
PROFILO TERMINALE
PC PER REVERSE 1000
40 mm



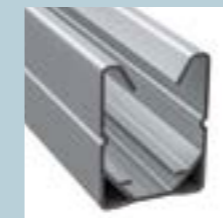
PROFILO DI UNIONE IN
ALLUMINIO
H 37 mm



PROFILO DI UNIONE PC



PROFILO DI UNIONE IN
ALLUMINIO
CURVO H 37 mm



PROFILO DI UNIONE IN
ALLUMINIO H 52 mm



TAPPO DI CHIUSURA
SISTEMA
DUAL WALL



CONNETTORE IN
ALLUMINIO



PIASTRINA PER FISSAGGIO
10/ 16/ 20/ 25/ 32/ 40 mm

ALVECOMP

LASTRE SPECIALI IN POLICARBONATO COMPATTO

APPLICAZIONI

LA TRASPARENZA, LA LEGGEREZZA E L'ISOLAMENTO TERMICO CONFERISCONO AL PRODOTTO ALVECOMP I REQUISITI NECESSARI PER SODDISFARE SIA LE SOLUZIONI TECNICO-APPLICATIVE RICHIESTE SIA LE NORMATIVE VIGENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI:

- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO;
- GESTIONE DELLA LUCE;
- OTTIMO COMPORTAMENTO AL FUOCO;
- OTTIMO RAPPORTO PESO PROPRIO/RESISTENZA MECCANICA;
- OTTIME PERFORMANCE DI RESISTENZA AL CARICO;
- PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE INALTERATE NEL TEMPO;

GRAZIE A QUESTE PROPRIETÀ, LE LASTRE ALVECOMP SONO LA SOLUZIONE IDEALE PER DIVERSI AMBITI APPLICATIVI: SERRAMENTI, LUCERNARI, COPERTURE, RIVESTIMENTI, FACCIATE CONTINUE, CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE.

TRASPARENZA

LE PROPRIETÀ FISICHE DEL POLICARBONATO ATTRIBUISCONO AL PRODOTTO ALVECOMP LA CAPACITÀ DI TRASMETTERE ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI UNA ELEVATA PERCENTUALE DELLA LUCE INCIDENTE SU DI ESSO, CHE GRAZIE ALL'UTILIZZO DI PARTICOLARI PIGMENTI PUÒ ESSERE GESTITA SECONDO LE ESIGENZE PROGETTUALI.

LEGGEREZZA

IL PESO SPECIFICO MOLTO BASSO DEL POLICARBONATO RENDE IL PRODOTTO ALVECOMP MOLTO LEGGERO, RIDUCENDO AL MINIMO I COSTI DI STRUTTURA NECESSARI PER L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO ED ESALTANDONE LE PERFORMANCE DI RESISTENZA AL CARICO.

TABELLA DI CONFRONTO CON VETRO

| | Peso Kg/m ² |
|-----------------------------|------------------------|
| Vetro spessore 4 mm | 10,0 |
| Policarbonato spessore 4 mm | 4,8 |

TABELLA DI CONFRONTO RESISTENZA ALL'URTO

| | Charpy senza intaglio ISO 179 (kJ/m ²) | Plizod con intaglio ISO 180 (kJ/m ²) |
|-----------------|--|--|
| Vetro | 2 | - |
| Vetro temperato | 10 | - |
| Policarbonato | nessuna rottura | 70 |

ISOLAMENTO TERMICO

I DISEGNI A PARETE MULTIPLA E GLI SPESSORI CHE COMPONGONO LA VASTA GAMMA DEL PRODOTTO ALVECOMP, UNITI ALLE PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DEL POLICARBONATO, RIDUCONO AL MINIMO LO SCAMBIO TERMICO, ESALTANO LE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO E SODDISFANO LE NORMATIVE VIGENTI PREVISTE PER IL RISPARMIO ENERGETICO.

RESISTENZA AGLI URTI

LE PROPRIETÀ MECCANICHE DEL POLICARBONATO CONFERISCONO AL PRODOTTO ALVECOMP UNA ELEVATA RESISTENZA ALL'URTO, GARANTENDO UNA PROTEZIONE OTTIMALE CONTRO DANNI PROVOCATI DA EVENTI ATMOSFERICI E ACCIDENTALI, SODDISFACENDO LE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DI SICUREZZA.

COMPORTAMENTO AL FUOCO

IL PRODOTTO ALVECOMP È CLASSIFICATO IN EURO CLASSE B-S1,DO.

GARANZIA NEL TEMPO

I MODERNI IMPIANTI UTILIZZATI DA ALVECO, DOTATI DELLA PIÙ RECENTE ED AVANZATA TECNOLOGIA NELLA PRODUZIONE DELLE LASTRE ALVEOLARI, CI PERMETTONO DI REALIZZARE IL PRODOTTO ALVECOMP CON LA PROTEZIONE UV SU ENTRAMBI I LATI MEDIANTE L'APPLICAZIONE DELL'UV ABSORBER, CHE PROTEGGE LA LASTRA DALL'INVECCHIAMENTO CAUSATO DAI RAGGI UV. LA PROTEZIONE UV IMPEDISCE IL DEGRADO DELLA LASTRA, PRESERVANDO IL PRODOTTO ALVECOMP DALLA PERDITA DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE E DALLA PERDITA DI LUCENTEZZA E TRASPARENZA. IL PRODOTTO ALVECOMP È GARANTITO PER UN PERIODO DI 10 ANNI.

TABELLA DI CONFRONTO CONDUCIBILITÀ TERMICA

| | Conducibilità termica λ |
|---------------|-------------------------|
| Vetro | 1,30 W/m ² K |
| Policarbonato | 0,20 W/m ² K |

RAGGIO DI CURVATURA

LE LASTRE ALVECOMP OFFRONO UN AMPIO VENTAGLIO DI POSSIBILITÀ DI IMPIEGO, TRA CUI LA CURVATURA A FREDDO DELLA LASTRA PER RENDERLA IDONEA ALL'UTILIZZO QUALE ELEMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI LUCERNARI CURVI, CUPOLINI E TUNNEL. IL VALORE MINIMO DI SICUREZZA È DI:

50 VOLTE LO SPESSORE DELLA LASTRA



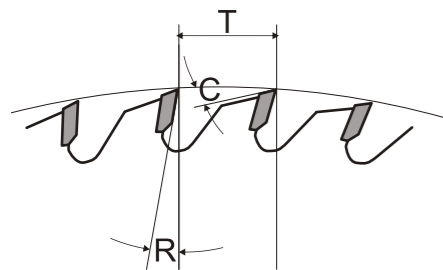
ALVECOMP

LASTRE SPECIALI IN POLICARBONATO COMPATTO

TAGLIO

LE LASTRE IN POLICARBONATO COMPATTO ALVECOMP POSSONO ESSERE TAGLIATE CON COMUNI STRUMENTI DI TAGLIO QUALI TAGLIERINE VERTICALI OD ORIZZONTALI, SEGHE CIRCOLARI, SEGHE A NASTRO O SEGHETTI ALTERNATIVI. IN OGNI CASO OCCORRE LA MASSIMA CURA NEL BLOCCARE LA LASTRA IN MODO DA LIMITARE AL MASSIMO LE VIBRAZIONI E LE TORSIONI LOCALI.

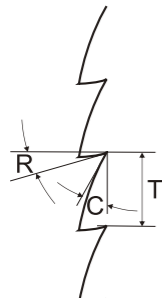
SEGA CIRCOLARE – PARAMETRI CONSIGLIATI



| | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| Angolo di taglio | C | 20° - 30° |
| Angolo di spoglia | R | 0° - 5° |
| Passo dente | T | 9 - 15 mm |
| Velocità lama | | 1800-2400 m/min |
| Velocità di avanzamento | | max 22 m/min(*) |

(*) velocità di riferimento per spessore 3 mm

SEGA A NASTRO – PARAMETRI CONSIGLIATI

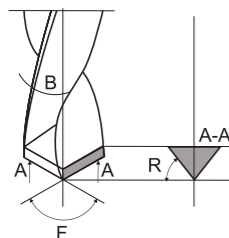


| | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| Angolo di taglio | C | 20° - 30° |
| Angolo di spoglia | R | 0° - 5° |
| Passo dente | T | 1,5 - 4 mm |
| Velocità lama | | 600-1000 m/min |
| Velocità di avanzamento | | max 22 m/min(*) |

(*) velocità di riferimento per spessore 3 mm

PER LA FORATURA DEL PRODOTTO ALVECOMP SI CONSIGLIA DI USARE PUNTE ELICOIDALI IN ACCIAIO IDONEE ALLA FORATURA DEI MATERIALI PLASTICI.

FORATURA – parametri consigliati

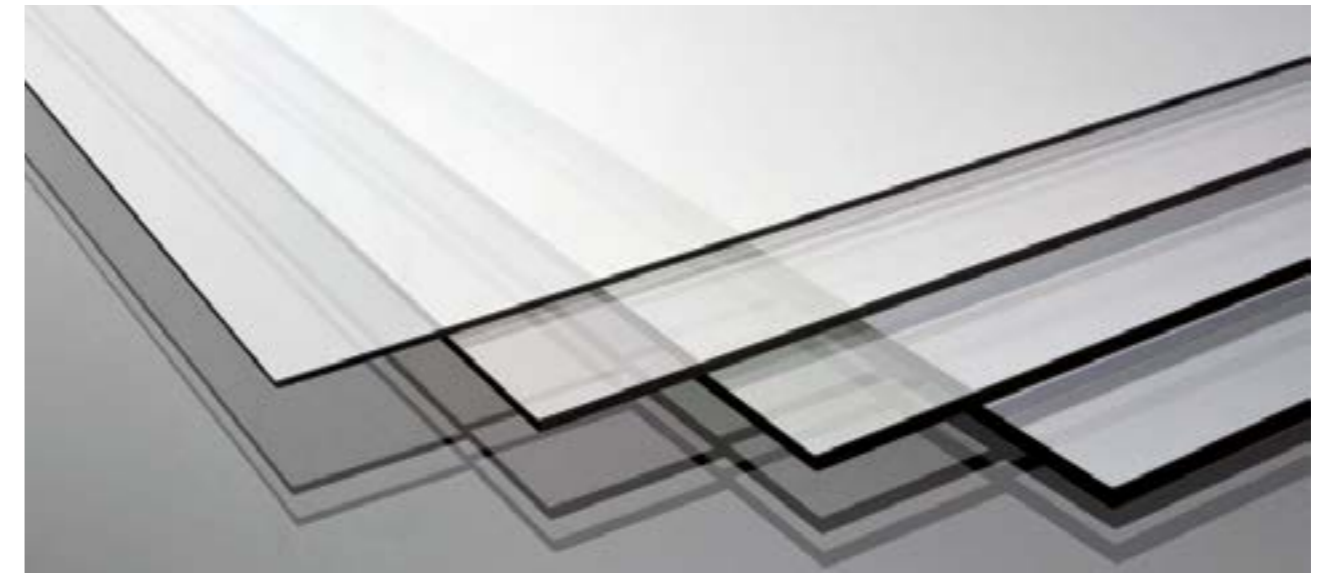


| | | |
|-------------------------|---|------------------|
| Angolo di spoglia | R | 0° - 15° |
| Angolo dei taglienti | F | 120° - 160° |
| Angolo di torsione | B | 20° - 40° |
| Velocità di avanzamento | | 0,1 - 0,3 mm/rev |

(*) velocità di riferimento per spessore 3 mm

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

| | | |
|---------------|--|--------------|
| Diametro foro | | |
| 3 mm | | 1750 rev/min |
| 6 mm | | 1500 rev/min |
| 9 mm | | 1000 rev/min |
| 12 mm | | 650 rev/min |
| 18 mm | | 350 rev/min |

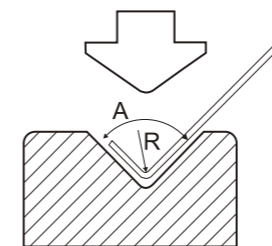


PIEGATURA

LE LASTRE ALVECOMP POSSONO ESSERE PIEGATE A FREDDO MEDIANTE L'UTILIZZO DI IDONEI MACCHINARI.

PIEGATURA – parametri consigliati (temperatura ambiente 20°C)

| Spessore lastra (mm) | Raggio piegatura R (mm) | Angolo minimo (A) |
|----------------------|-------------------------|-------------------|
| 3 - 4 | 3 | 90° |
| 5-5 | 5 | 90° |



NEL PUNTO DI PIEGA LA PROTEZIONE UV RISULTA COMPROMESSA. TALE LAVORAZIONE NON È CONSIGLIATA ALLE LASTRE CHE DEVONO ESSERE POSATE A DIRETTA ESPOSIZIONE AI RAGGI UV.

TERMOFORMATURA

LE LASTRE ALVECOMP POSSONO ESSERE TERMOFORMATE A CALDO. È NECESSARIO SEGUIRE ALCUNE CONSIGLI:

- PREVENTIVO ESSICCAMENTO DELLE LASTRE A CIRCA 120°C;
- RIMOZIONE DEL FILM DI PROTEZIONE PRIMA DELLA TERMOFORMATURA;
- TEMPERATURA DI TERMOFORMATURA COMPRESA FRA 175° E 200°C;

L'OPERAZIONE DI TERMOFORMATURA CAUSA UNO STIRO SIA DELLO SPESSORE DELLA LASTRA SIA DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI COESTRUSIONE PERTANTO È NECESSARIO VALUTARE ACCURATAMENTE I LIMITI D'UTILIZZO PER OGNI PROGETTO. LA LASTRA SOGGETTA A TALE LAVORAZIONE NON È PIÙ SOGGETTA ALLA GARANZIA STANDARD.

ALVECOMP

LASTRE SPECIALI IN POLICARBONATO COMPATTO

| PROPRIETÀ MECCANICHE | Valore | Unità | Norma |
|--|---------|--------------------|-------------------|
| Resistenza a trazione a snervamento SY | >60 | N/mm ² | DIN 53455 |
| Resistenza a trazione alla rottura SR | >70 | N/mm ² | DIN 53455 |
| Allungamento a snervamento EY | 6 | % | DIN 53455 |
| Allungamento a rottura ER | >100 | % | DIN 53455 |
| Modulo elastico a trazione E | 2300 | N/mm ² | DIN 53457 |
| Resistenza all'urto AN | +23°C | 65 | kJ/m ² |
| | -40°C | 65 | kJ/m ² |
| Resilienza ak a +23°C | 35 | kJ/m ² | DIN 53453 |
| Resistenza all'urto Izod con intaglio | >700 | J/m | ASTM 256-56 |
| Durezza Brinell H30 | 110 | N/mm ² | DIN 53456 |
| PROPRIETÀ FISICHE | Valore | Unità | Norma |
| Densità | 1.2 | g/cm ³ | DIN 53479 |
| Indice di rifrazione ND | 1.58 | no | DIN 53491 |
| Assorbimento acqua per immersione | 0.36 | % | DIN 53495 |
| Permeabilità al vapore acqueo (0,1mm) | 15 | g/m ² d | DIN 53122 |
| PROPRIETÀ TERMICHE | Valore | Unità | Norma |
| Dilatazione termica lineare A | 0.065 | mm/m °C | DIN 53752 |
| Conducibilità termica λ | 0.2 | W/m K | DIN 52612 |
| Temperatura di rammollimento VICAT | 145-150 | °C | DIN 53460 |

Valori tipici del materiale policarbonato

FORMATI E TRASMITTANZA

| Spessore | Peso Kg/m ² | Formati standard larghezza mm | Formati standard lunghezza mm | Trasmissione luminosa LT (%) | | | Valore U W/m ² K |
|----------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------|--------|-----------------------------|
| | | | | Cristallo | Opale | Bronzo | |
| 2 mm | 2.4 | 2,050 | 3,050 6,100 | 90 | 72 | 52 | 5.6 |
| 3 mm | 3.6 | 2,050 | 3,050 6,100 | 89 | 60 | 52 | 5.5 |
| 4 mm | 4.8 | 2,050 | 3,050 6,100 | 88 | 52 | 52 | 5.3 |
| 5 mm | 6.0 | 2,050 | 3,050 6,100 | 88 | 46 | 52 | 5.2 |
| 6 mm | 7.2 | 2,050 | 3,050 6,100 | 88 | 40 | 52 | 5.1 |
| 8 mm | 9.6 | 2,050 | 3,050 6,100 | 87 | 31 | 52 | 4.8 |
| 10 mm | 12.0 | 2,050 | 3,050 6,100 | 86 | 22 | 52 | 4.6 |
| 12 mm | 14.4 | 2,050 | 3,050 6,100 | 86 | 16 | 52 | 4.4 |

ISOLAMENTO ACUSTICO

| Spessore | Peso Kg/m ² | Formati standard larghezza mm |
|----------|------------------------|-------------------------------|
| 2 mm | 2.4 | 25 dB |
| 3 mm | 3.6 | 26 dB |
| 4 mm | 4.8 | 27 dB |
| 5 mm | 6.0 | 28 dB |
| 6 mm | 7.2 | 29 dB |
| 8 mm | 9.6 | 31 dB |
| 10 mm | 12.0 | 32 dB |
| 12 mm | 14.4 | 34 dB |

ALVECOLAR

LASTRE SPECIALI IN POLICARBONATO ALVEOLARE

APPLICAZIONI

LA TRASPARENZA, LA LEGGEREZZA E L'ISOLAMENTO TERMICO CONFERISCONO AL PRODOTTO ALVECOLAR I REQUISITI NECESSARI PER SODDISFARE SIA LE SOLUZIONI TECNICO-APPLICATIVE RICHIESTE SIA LE NORMATIVE VIGENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI:

- ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO;
- GESTIONE DELLA LUCE;
- OTTIMO COMPORTAMENTO AL FUOCO;
- OTTIMO RAPPORTO PESO PROPRIO/RESISTENZA MECCANICA;
- OTTIME PERFORMANCE DI RESISTENZA AL CARICO;
- PROPRIETÀ FISICO/MECCANICHE INALTERATE NEL TEMPO;

GRAZIE A QUESTE PROPRIETÀ, LE LASTRE ALVECOLAR SONO LA SOLUZIONE IDEALE PER DIVERSI AMBITI APPLICATIVI: SERRAMENTI, LUCERNARI, COPERTURE, RIVESTIMENTI, FACCIATE CONTINUE, CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE.

TRASPARENZA

LE PROPRIETÀ FISICHE DEL POLICARBONATO ATTRIBUISCONO AL PRODOTTO ALVECOLAR LA CAPACITÀ DI TRASMETTERE ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI UNA ELEVATA PERCENTUALE DELLA LUCE INCIDENTE SU DI ESSO, CHE GRAZIE ALL'UTILIZZO DI PARTICOLARI PIGMENTI PUÒ ESSERE GESTITA SECONDO LE ESIGENZE PROGETTUALI.

LEGGEREZZA

IL PESO SPECIFICO MOLTO BASSO DEL POLICARBONATO RENDE IL PRODOTTO ALVECOLAR MOLTO LEGGERO, RIDUCENDO AL MINIMO I COSTI DI STRUTTURA NECESSARI PER L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO ED ESALTANDONE LE PERFORMANCE DI RESISTENZA AL CARICO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Reazione al fuoco | EUROCLASSE B s1 d0 |
| Dilatazione Lineare | 0,065 mm/m°C |
| Temperatura d'impiego | -30°C + 120°C |
| Vicat (B/50) | 150°C |

TRASMISSIONE LUMINOSA LT (%)

| STRUTTURA | SPESSORE | Cristallo % | Bronzo % | Opale % |
|-----------|----------|-------------|----------|---------|
| 2W | 4 | 84 | 65 | 55 |
| 2W | 6 | 82 | 62 | 51 |
| 2W | 8 | 80 | 62 | 50 |
| 2W | 10 | 80 | 60 | 48 |
| 5W/X | 16 | 65 | 40 | 55 |
| 5W/X | 20 | 60 | 30 | 40 |
| 5W/X | 25 | 60 | 28 | 40 |
| 10 W/X | 16 | 55 | - | 37 |
| 10 W/X | 20 | 52 | - | 34 |
| 10 W/X | 25 | 50 | 32 | 34 |
| 10 W/X | 32 | 48 | 30 | 31 |
| 10W/X | 35 | 48 | - | 31 |
| 10W/X | 40 | 45 | 26 | 28 |

ISOLAMENTO TERMICO

I DISEGNI A PARETE MULTIPLA E GLI SPESSORI CHE COMPONGONO LA VASTA GAMMA DEL PRODOTTO ALVECOLAR, UNITI ALLE PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DEL POLICARBONATO, RIDUCONO AL MINIMO LO SCAMBIO TERMICO, ESALTANO LE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO E SODDISFANO LE NORMATIVE VIGENTI PREVISTE PER IL RISPARMIO ENERGETICO.

RESISTENZA AGLI URTI



LE PROPRIETÀ MECCANICHE DEL POLICARBONATO CONFERISCONO AL PRODOTTO ALVECOLAR UNA ELEVATA RESISTENZA ALL'URTO, GARANTENDO UNA PROTEZIONE OTTIMALE CONTRO DANNI PROVOCATI DA EVENTI ATMOSFERICI E ACCIDENTALI, SODDISFACENDO LE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DI SICUREZZA.

COMPORTEMENTO AL FUOCO

IL PRODOTTO ALVECOLAR È CLASSIFICATO IN EURO CLASSE B-S1,D0.

GARANZIA NEL TEMPO

I MODERNI IMPIANTI UTILIZZATI DA ALVECO, DOTATI DELLA PIÙ RECENTE ED AVANZATA TECNOLOGIA NELLA PRODUZIONE DELLE LASTRE ALVEOLARI, CI PERMETTONO DI REALIZZARE IL PRODOTTO ALVECOLAR CON LA PROTEZIONE UV SU ENTRAMBI I LATI MEDIANTE L'APPLICAZIONE DELL'UV ABSORBER, CHE PROTEGGE LA LASTRA DALL'INVECCHIAMENTO CAUSATO DAI RAGGI UV. LA PROTEZIONE UV IMPEDISCE IL DEGRADO DELLA LASTRA, PRESERVANDO IL PRODOTTO ALVECOLAR DALLA PERDITA DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE E DALLA PERDITA DI LUCENTEZZA E TRASPARENZA. IL PRODOTTO ALVECOLAR È GARANTITO PER UN PERIODO DI 10 ANNI.

| SEZIONE | SPESSORE | LARGHEZZA | LUNGHEZZA | PESO kg/m ² | U Termico W/m ² K |
|---|----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------------|
|  | 4 mm | 2.100 | 6.000 | 0,80 | 3,90 |
|  | 6 mm | 2.100 | 6.000 | 1,30 | 3,60 |
|  | 8 mm | 2.100 | 6.000 | 1,50 | 3,30 |
|  | 10 mm | 2.100 | 6.000 | 1,70 | 2,60 |
|  | 16 mm | 2.100 | 6.000 | 2,50 | 2,00 |
|  | 20 mm | 2.100 | 6.000 | 3,10 | 1,80 |
|  | 25 mm | 2.100 | 6.000 | 3,10 | 1,60 |
|  | 16 mm | 2.100 | 6.000 | 2,80 | 1,70 |
| | 20 mm | 2.100 | 6.000 | 3,20 | 1,50 |
| | 25 mm | 2.100 | 6.000 | 3,40 | 1,30 |
| | 32 mm | 2.100 | 6.000 | 3,70 | 1,10 |
| | 35 mm | 2.100 | 6.000 | 3,80 | 1,10 |
| | 40 mm | 2.100 | 6.000 | 4,20 | 1,00 |

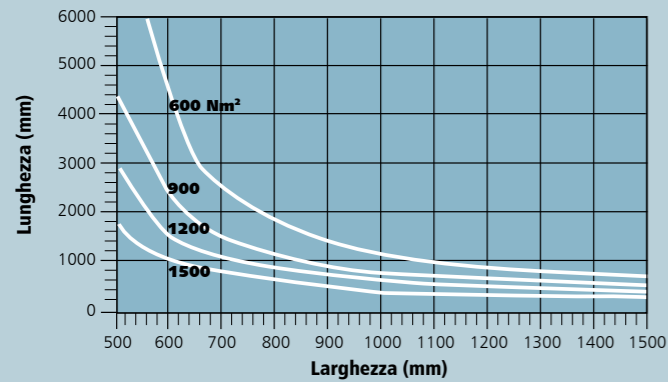
ALVECOLAR TABELLE PORTATE

LASTRE SPECIALI IN POLICARBONATO ALVEOLARE PIANE

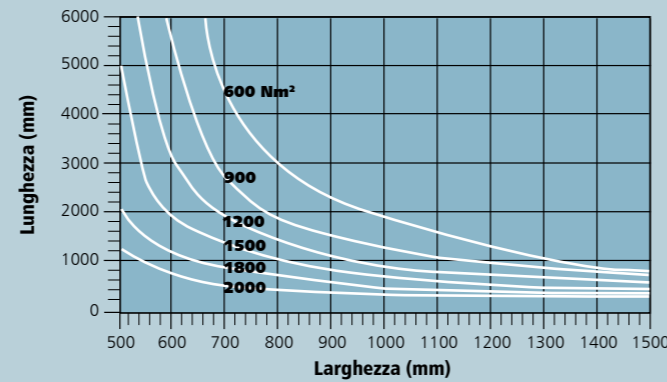
PORTATE ALVECOLAR

LE TABELLE RIPORTATE SI RIFERISCONO A VALORI DI CARICO PER LASTRE VINCOLATE SU QUATTRO LATI.

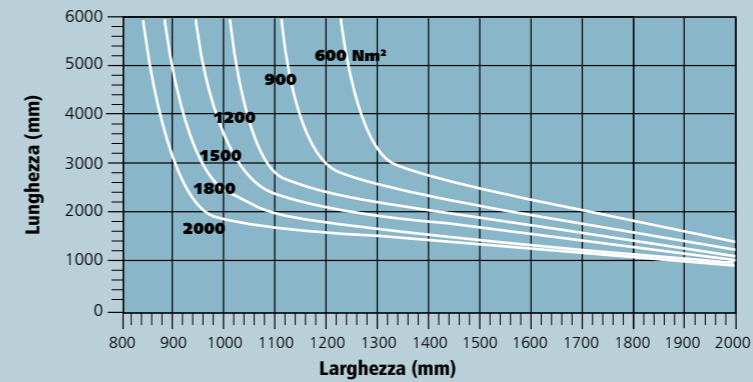
ALVECOLAR 6 mm 2P



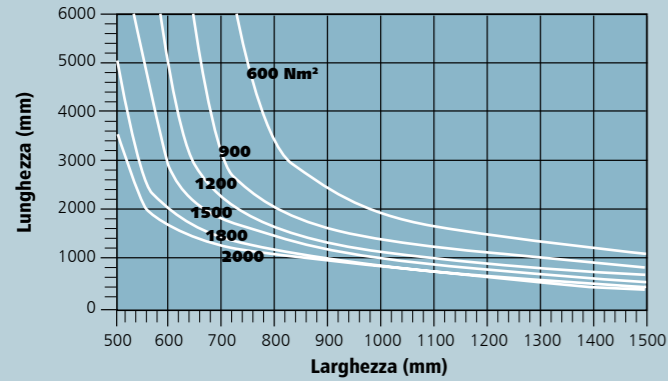
ALVECOLAR 8 mm 2P



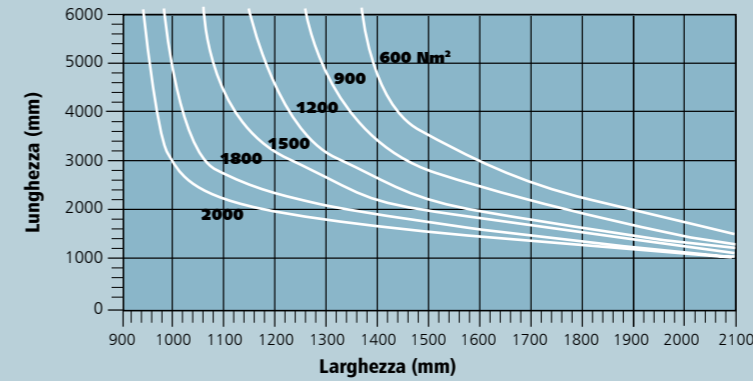
ALVECOLAR 20/25 mm 10PX



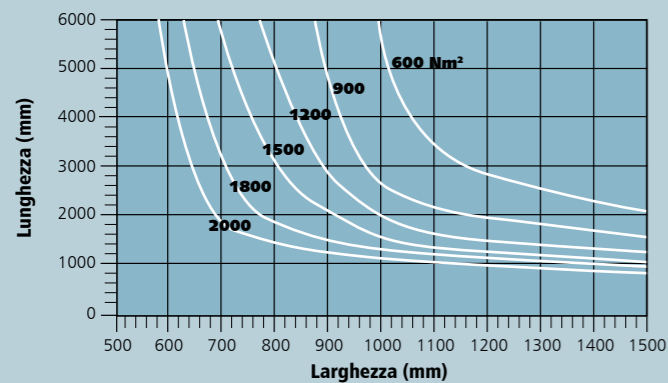
ALVECOLAR 10 mm 2P



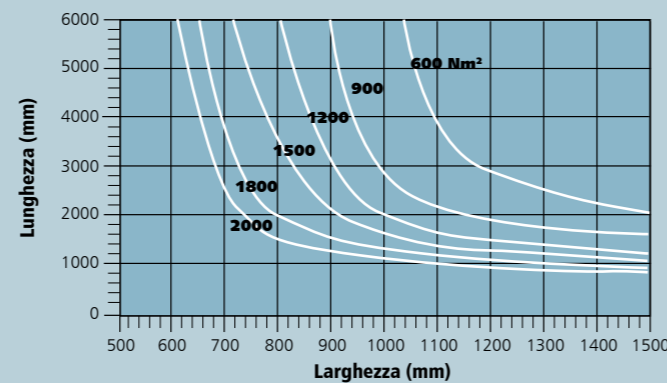
ALVECOLAR 32/35 mm 10PX



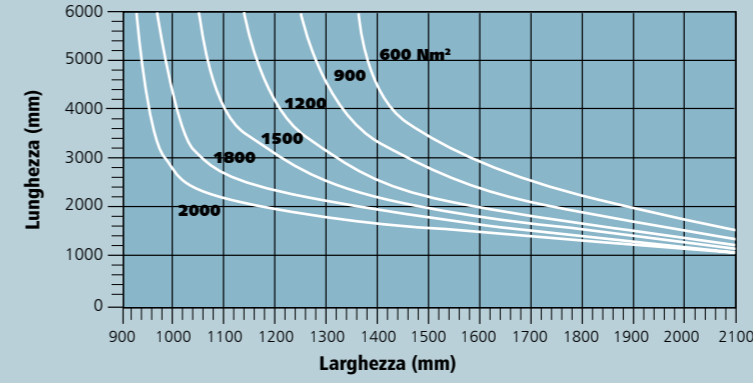
ALVECOLAR 16 mm 5PX / 10 PX



ALVECOLAR 20 mm 5PX



ALVECOLAR 40 mm 10PX



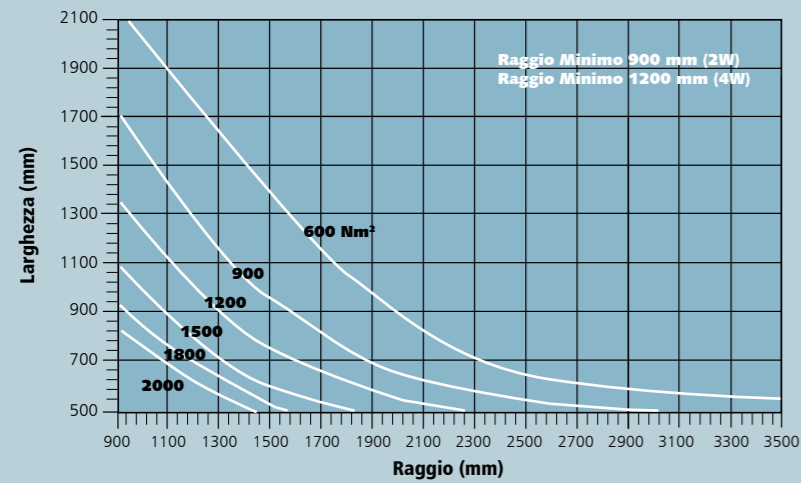
ALVECOLAR

LASTRE SPECIALI IN POLICARBONATO ALVEOLARE CURVATE

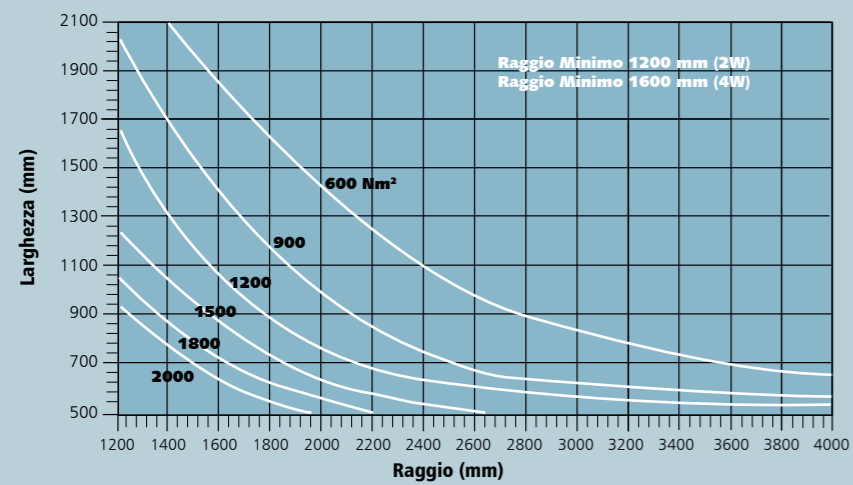
ALVECOLAR PORTATE APPLICAZIONE CURVA

I GRAFICI RIPORTANO LA LARGHEZZA AMMISSIBILE DELLA LASTRA IN FUNZIONE DEL CARICO E DEL RAGGIO DI CURVATURA.

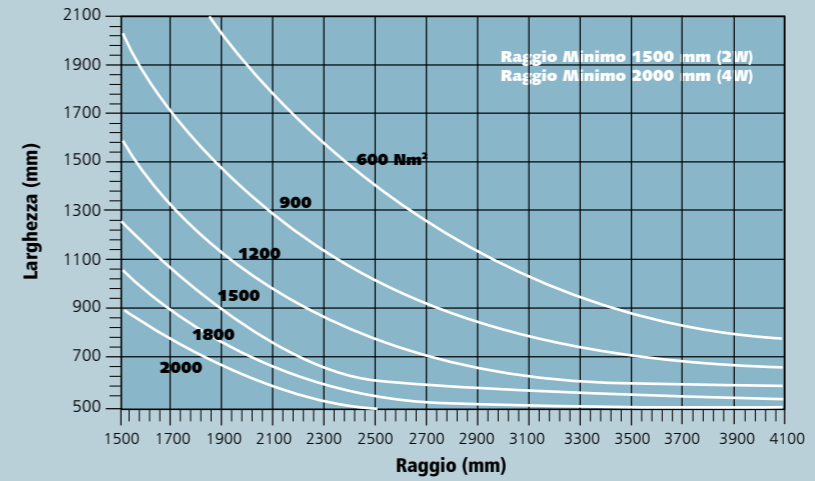
ALVECOLAR 6mm 2P



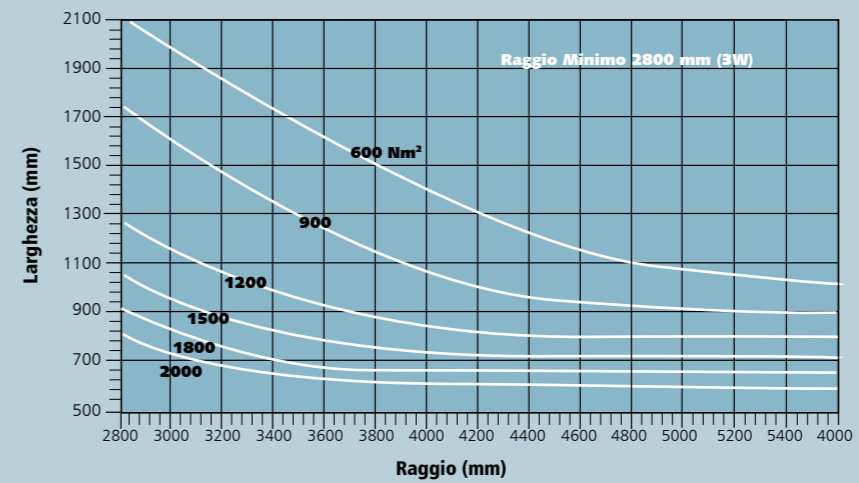
ALVECOLAR 8mm 2P



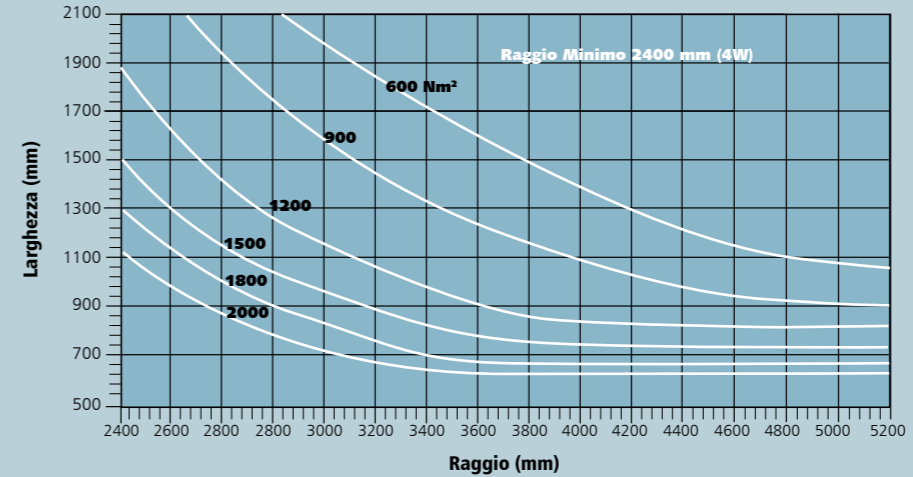
ALVECOLAR 10mm 2P



ALVECOLAR 16mm 5PX



ALVECOLAR 20mm 5PX



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Per parte **Venditrice** si intende ALVECO SRL società produttrice e/o fornitrice dei prodotti oggetto della fornitura di cui si tratta, che emetterà fattura per gli stessi prodotti.

Per parte **Acquirente** si intende l' intestatario delle fatture relative ai prodotti di cui si tratta.

1 Oggetto

1.1 Tutte le vendite di prodotti e / o accessori ("Prodotti") effettuate dalla Venditrice sono soggetti e disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, fatta eccezione per eventuali condizioni speciali concordate per iscritto tra la Venditrice e Acquirente. Le presenti Condizioni Generali di Vendita prevalgono su qualsiasi altro documento, clausola, previsione (anche se non esplicitamente contestata dalla venditrice) contenute in moduli, offerte, ordini dell'Acquirente comprese anche eventuali sue condizioni generali di acquisto.

1.2 Tutte le specifiche, i disegni, le indicazioni di peso e dimensioni e dati relativi alle prestazioni contenuti in qualsiasi documentazione della Venditrice sono da considerarsi indicativi.

1.3 La Venditrice si riserva il diritto di migliorare e / o modificare le specifiche, i disegni e ingombri senza preavviso.

1.4 Quanto pubblicato sul sito internet. www.alveco.info rappresenta la versione più aggiornata per quanto riguarda tutte le indicazioni tecniche relative ai Prodotti e i relativi aggiornamenti, conseguentemente quanto ivi pubblicato prevale in ogni caso su quanto pubblicato con modalità cartacea.

1.5 Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono applicabili a tutti i contratti di vendita, anche futuri, intercorrenti con l'Acquirente, salvo specifiche deroghe scritte concordate fra le parti.

2. Ordine - Accettazione

2.1 Tutti gli ordini devono essere presentati per iscritto.

2.2 La Conferma d'Ordine verrà evasa dalla Venditrice solo dopo che l'Acquirente avrà inviato alla Venditrice detta conferma d'ordine sottoscritta per accettazione.

3. Consegna, spedizione e trasporto dei materiali

3.1 I termini di consegna indicati in ogni conferma d'ordine sono indicativi e non vincolanti per la Venditrice la quale non si assume alcuna responsabilità per il ritardo, a meno che la tassatività del termine sia specificatamente concordata per iscritto con la Venditrice. Eventuali ritardi non possono dare luogo a pretese dell'Acquirente di risarcimento di danni diretti o indiretti.

3.2 In caso di termini concordati per iscritto come tassativi, i fatti che impediscano o ritardino la produzione dei Prodotti come, in via esemplificativa ma non limitativa, scioperi (anche aziendali), serrate, incendi, divieti di importazione, ritardati rifornimenti di materie prime o limitazioni di fonti energetiche ed altri fatti che impediscano o ritardino la fabbricazione, sono convenzionalmente considerati causa di forza maggiore e la Venditrice non potrà essere ritenuta responsabile del ritardo nella consegna i cui termini slitteranno per la durata delle predette situazioni. In nessun caso gli ordini potranno essere annullati dall'Acquirente.

3.3 Nei casi indicati nell'articolo **3.2**, la Venditrice dovrà informare senza indugio l'Acquirente del fatto occorso, e potrà ritardare la consegna quando dovessero durare le cause del ritardo. Qualora le cause del ritardo durassero oltre 30 (trenta) giorni, la Venditrice avrà la facoltà di recedere dal contratto, senza che ciò possa implicare il diritto dell'Acquirente al risarcimento dei danni direttamente o indirettamente riconducibili al ritardo.

3.4 Se non diversamente stabilito nella conferma d'ordine, i Prodotti sono venduti "franco fabbrica" della Venditrice (caricato sul veicolo in arrivo)." I Prodotti saranno consegnati nell'imballo standard della Venditrice con la sua etichettatura e la marcatura standard. I termini commerciali di trasporto, saranno interpretati secondo Incoterms 2010 come pubblicati dalla Camera di Commercio Internazionale.

3.5 I Prodotti, anche se venduti franco destino, viaggiano sempre rischio e pericolo dell'Acquirente.

3.6 Alla consegna l'Acquirente è tenuto a verificare i Prodotti. L'acquirente si impegna a ispezionare i Prodotti, in particolare la quantità, le dimensioni, l'integrità dell'imballo e la conformità con la conferma d'ordine e se la consegna è franco destino, deve comunicare le riserve al vettore al momento della riconsegna. In caso contrario, si presume che i prodotti consegnati rispettino interamente quanto ordinato. Ogni riserva o contestazione sollevata da parte dell'Acquirente deve

essere seguita con l'invio entro otto (8) giorni dalla consegna/ riconsegna del prodotto di una denuncia per iscritto alla Venditrice.

3.7 La mancata notifica per iscritto dei difetti / carenze entro i termini e secondo quanto previsto nelle presenti Condizioni Generali di Vendita comporta per l'Acquirente la perdita dei suoi diritti. L'Acquirente non può rifiutare la merce a meno che non abbia gravi difetti di qualità o carenze tali da pregiudicare l'utilizzo del prodotto.

3.8 La Venditrice non sarà responsabile per i difetti causati da trasporto non corretto dei Prodotti.

3.9 Dopo 8 (otto) giorni dalla emissione dell'avviso di merce pronta, sarà comunque emessa regolare fattura, e decorreranno i termini di pagamento come da conferma d'ordine.

4. Imballo e protezione

4.1 I materiali sono forniti di imballo standard. Eventuali imballi specifici dovranno essere richiesti all'atto dell'ordine, specificati nella Conferma d'ordine e saranno addebitati in fattura.

4.2 La Venditrice è esonerata da qualsiasi responsabilità nell'ipotesi in cui l'acquirente non rispetti scrupolosamente le istruzioni della Venditrice di stoccaggio e manutenzione e/o pubblicati sul sito internet www.alveco.info

5. Tolleranze

5.1 L'Acquirente accetta le tolleranze riportate dei cataloghi e/o schede tecniche della Venditrice consegnate all'acquirente e/o pubblicate nei cataloghi e/o sul sito internet: www.alveco.info conseguentemente nessun difetto o vizio potrà essere contestato alla venditrice se rientrante in dette tolleranze.

6. Garanzie

6.1 La Venditrice garantisce la rispondenza dei Prodotti venduti alle specifiche tecniche e/o schede tecniche consegnate all'acquirente e/o pubblicate nei cataloghi e/o sul sito: www.alveco.info la conformità alla normativa UE laddove applicabile e garantisce la mancanza di difetti di materiale e di lavorazione dei Prodotti. La Venditrice non fornisce quindi garanzie circa la conformità dei prodotti a requisiti prescritti da normative diverse da quella italiana e/o comunitaria. La Venditrice non garantisce in alcun modo la conformità dei prodotti a standard, norme tecniche o prescrizioni regolamentari diverse da quelle indicate nella scheda tecnica di prodotto. Sarà quindi compito e responsabilità esclusiva dell'acquirente verificare la conformità dei prodotti alla normativa e ai requisiti tecnici dei paesi/nazioni in cui intenda impiegare i prodotti.

6.2 Per quanto riguarda le indicazioni tecniche e aggiornamenti quanto pubblicato sul sito internet prevale su quanto pubblicato con modalità cartacea.

6.3 La garanzia di cui sopra ha una validità di dodici mesi dalla consegna dei prodotti. Periodi di garanzia e condizioni di garanzia diversi dovranno essere specificati per iscritto nella Conferma d'Ordine.

6.4 I Prodotti devono essere stoccati, movimentati impiegati, mantenuti rispettando le indicazioni della documentazione tecnica della Venditrice, consegnate e/o pubblicate nei cataloghi o sul sito: www.alveco.info pertanto la garanzia decade qualora i prodotti vengano installati in maniera non conforme con quanto sopra riportato o vengano utilizzati schemi di installazione non rispondenti alle schede tecniche (ultima edizione) consegnate e/o pubblicate nei cataloghi e/o sul sito.

6.5 I reclami, inerenti vizi apparenti dei Prodotti, devono essere denunciati per iscritto (tramite raccomandata con ricevuta di ritorno o telegramma, o PEC,) alla Venditrice entro 8 (otto) giorni dalla consegna dei prodotti, intendendosi l'Acquirente decaduto, dopo tale termine, da ogni diritto alla garanzia per vizi e/o per mancanza di qualità e/o per difformità dei prodotti venduti. Eventuali vizi occulti, non rilevabili alla consegna dei Prodotti, dovranno essere denunciati per iscritto alla Venditrice (tramite raccomandata con ricevuta di ritorno o telegramma, o PEC anticipati via mail / fax) entro otto giorni dalla scoperta e comunque nel termine indicati all'art **6.3**.

6.6 E' inteso che eventuali reclami non danno diritto all'Acquirente di sospendere

o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione né tanto meno di altre forniture.

6.7 I reclami dovranno essere circostanziati, per consentire alla Venditrice un pronto e completo controllo. I Prodotti oggetto di reclamo dovranno essere tenuti a disposizione della Venditrice, nello stato in cui sono stati consegnati, nel rispetto delle "norme sulla movimentazione, manipolazione e stoccaggio" come pubblicate sui cataloghi e/o sul sito: www.alveco.info e delle eventuali diverse istruzioni fornite dalla Venditrice per iscritto.

6.8 La venditrice in caso di vizi, mancanza di qualità, non conformità del prodotto sarà tenuta esclusivamente riparare o sostituire il singolo Prodotto difettoso con sostituzione resa nel luogo contrattualmente convenuto nella Conferma d'Ordine o a risarcire l'Acquirente nei limiti del corrispettivo pattuito nella Conferma d'Ordine per il singolo Prodotto viziato. E' inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire il singolo Prodotto o di rimborso nei limiti del corrispettivo pattuito del Prodotto viziato) è assorbente e sostitutiva di ogni altra garanzia per legge ed esclude ogni altra responsabilità della Venditrice (sia contrattuale che extra contrattuale) comunque originata dai Prodotti forniti (per. es. risarcimento di danni diretti e/o indiretti, mancato guadagno, campagne di ritiro ...)

6.9 È escluso il diritto dell'Acquirente alla risoluzione del contratto conseguentemente alla presenza di eventuali vizi dei Prodotti.

6.10 In caso di fornitura a consegne ripartite, eventuali reclami, anche se tempestivi, non esonerano l'Acquirente dall'obbligo di ritirare e pagare la restante quantità di prodotti ordinati.

6.11 La garanzia della Venditrice, non si estende alle parti riparate e/o sostituite o ai prodotti forniti in sostituzione.

6.12 La venditrice garantisce l'assenza di vizi nel materiale e nella produzione e che i Prodotti rientrano nelle tolleranze come specificato nell'art. 5 conseguentemente la Venditrice non garantisce alcun risultato estetico della posa dei Prodotti e alla Venditrice non possono essere addebitate in alcun caso eventuali differenze di posa, di incastro, di allineamento tra i Prodotti.

6.13 L'Acquirente è tenuto a rispettare le indicazioni della venditrice in merito allo stoccaggio, movimentazione, montaggio e manutenzione del Prodotto come pubblicate nei cataloghi e/o sul sito www.alveco.info. I dati di calcolo, i valori tabellari, le distinte dei materiali, gli elaborati grafici, come ogni altro documento fornito dalla Venditrice, anche a titolo di mera consulenza, dovranno essere considerati come semplici elementi di orientamento e non comportano alcuna responsabilità della Venditrice, rimanendo, la progettazione, la direzione lavori ed il collaudo di esclusiva pertinenza, responsabilità e cura dell'Acquirente.

6.14 Ogni garanzia di cui al presente art. 6 viene meno e decade nell'ipotesi di:

a) Utilizzo del Prodotto in modo non conforme alle sue caratteristiche prestazionali di cui alle schede tecniche pubblicate nei cataloghi e/o sul sito internet.

b) Mancato rispetto da parte dell'Acquirente delle istruzioni di montaggio, stoccaggio, movimentazione e manutenzione come pubblicate sui cataloghi e/o sul sito www.alveco.info. In ogni caso, i manufatti che presentino vizi non dovranno essere utilizzati in alcun modo dall'Acquirente; in difetto l'Acquirente decade da ogni garanzia.

c) Installazione effettuata adottando sistemi, accessori non rispondenti alle schede tecniche della venditrice allegate ai cataloghi e/o pubblicate sul sito o utilizzando accessori non forniti e/o non espressamente approvati dalla Venditrice;

d) Interventi di qualsiasi natura eseguiti da terzi soggetti diversi dalla Venditrice, sul Prodotto dopo la consegna;

e) Utilizzo e/o posa del Prodotto contestato come difettoso dall'Acquirente, successivamente alla denuncia e/o contestazione;

f) Vizi e difetti non riconoscibili come tali secondo lo stato della tecnica e scienza al momento dell'immissione in commercio dei Prodotti.

6.15 Particolari garanzie e/o certificazioni possono essere rilasciate solo se richieste dall'Acquirente al conferimento dell'ordine e se specificamente accettate nella conferma d'ordine della Venditrice.

6.16 I Prodotti svolgono unicamente la funzione di copertura/rivestimento e/o miglioramento del livello energetico dell'edificio, e salvo che sia diversamente ed espressamente pattuito per iscritto con la Venditrice, non contribuiscono in alcun modo alla stabilità globale o parziale della struttura dell'edificio; essi pertanto non sono idonei a sopportare carichi verticali - orizzontali o carichi statici permanenti (escluso il peso proprio). L'acquirente dovrà valutare e dimensionare la struttura portante esistente, al fine di accertarne l'inidoneità esonerando la venditrice da ogni e qualsiasi responsabilità.

6.17 La Venditrice si riserva il diritto di apportare alla propria produzione le modifiche o i miglioramenti tecnici ritenuti necessari.

6.18 I Prodotti oggetto di contestazione devono essere tenuti a disposizione della Venditrice per consentire un accertamento in contraddittorio e stragiudiziale, senza alcun onere, addebito a carico della Venditrice da parte dell'Acquirente.

7. Pagamenti

Ogni consegna sarà fatturata.

7.1 Le modalità di pagamento sono quelle indicate nella conferma d'ordine. Tutti i pagamenti devono essere effettuati sul conto del Venditrice. Tutti i pagamenti effettuati prima della consegna o prima della scadenza della fattura sono considerati un acconto sul prezzo definitivo, e rimane acquisito dalla Venditrice qualunque sia l'esito dell'ordine.

7.2 La riscossione da parte della Venditrice di somme versate all'atto dell'ordine, non costituisce accettazione dello stesso. La Venditrice, qualora non dovesse accettare l'ordine, per motivi non imputabili all'Acquirente, restituirà le somme incassate, senza interessi.

7.3 In caso di inadempimento da parte dell'Acquirente e conseguente risoluzione del contratto, le somme versate in acconto saranno trattenute dalla Venditrice a titolo di penale fatto salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni;

7.4 Nel caso di pagamenti effettuati in ritardo, l'Acquirente dovrà corrispondere, ai sensi del D.L.vo 231/02, gli interessi di mora, oltre al risarcimento dei costi

7.5 Qualora il pagamento dei manufatti sia previsto per cambiali o a mezzo titoli (assegni, cambiali, al tasso ufficiale di riferimento maggiorato di sette punti, a decorrere dalle date di scadenza del termine convenuto, ecc.), questi dovranno pervenire alla sede della Venditrice prima o contestualmente al ritiro dei Prodotti.

7.6 Nel caso di pagamento rateizzato, nell'ipotesi di mancato pagamento alla prevista scadenza anche di una sola parte del prezzo, l'Acquirente decadrà dal beneficio della dilazione nei pagamenti ("beneficio del termine") e la Venditrice potrà chiedere l'immediato pagamento di tutto l'importo dovuto in un'unica soluzione. L'estratto conto inviato dalla Venditrice si intende accettato dall'Acquirente, qualora non sia stato contestato entro 15 (quindici) giorni dal ricevimento.

8. Recesso dal contratto

8.1 La Venditrice si riserva la facoltà di recedere dal contratto senza alcun onere qualora si verificino fatti o circostanze che alterino la stabilità dei mercati, il valore della moneta, le condizioni delle industrie produttrici della materia prima e le condizioni di approvvigionamento. La Venditrice avrà altresì facoltà di recedere dal contratto senza alcun onere, qualora venisse a conoscenza dell'esistenza di protesti, di titoli, nonché dell'avvio di procedure giudiziarie monitorie, ordinarie, concorsuali anche extragiudiziarie a carico dell'Acquirente.

9. Riservatezza - diritti di proprietà intellettuale

9.1 L'Acquirente in nessun caso può rivelare o cedere a terzi le informazioni riservate, anche di natura commerciale o altre informazioni di proprietà del Venditrice o sotto il controllo del Venditrice, senza preventivo consenso scritto della Venditrice.

9.2 Tutti i brevetti, copyright, marchi e / o qualsiasi altra proprietà intellettuale e / o informazioni riservate riguardanti il Prodotto rimangono di proprietà della Venditrice.

10. Legge applicabile

10.1 Le presenti "Condizioni Generali di Vendita", così come tutti i contratti di vendita dalle stesse disciplinati sono regolate dalla legge italiana.

11. Foro competente

11.1 Qualsiasi controversia derivante dalla interpretazione, applicazione, esecuzione, risoluzione del contratto di vendita e/o delle presenti "Condizioni generali di Vendita" o comunque ad essi relativa, è sottoposta alla giurisdizione italiana e devoluta in via esclusiva alla competenza del Foro di Como anche in caso di connessione di cause.

12. Trattamento dati

L'Acquirente dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati ex art. 13 del D.lgs. 196/2003.



ALVECO 
POLYCARBONATE

Ufficio commerciale
Via Stazione 25 - 22060 Carimate (CO)
Tel. +39 031 790625
Fax +39 031 791746

Stabilimento produttivo
Via bosco II - 84091 Battipaglia (SA)
Tel. +39 0828 302235
Fax +39 0828 303921

www.alveco.info
info@alveco.info

ALVECO 
POLYCARBONATE