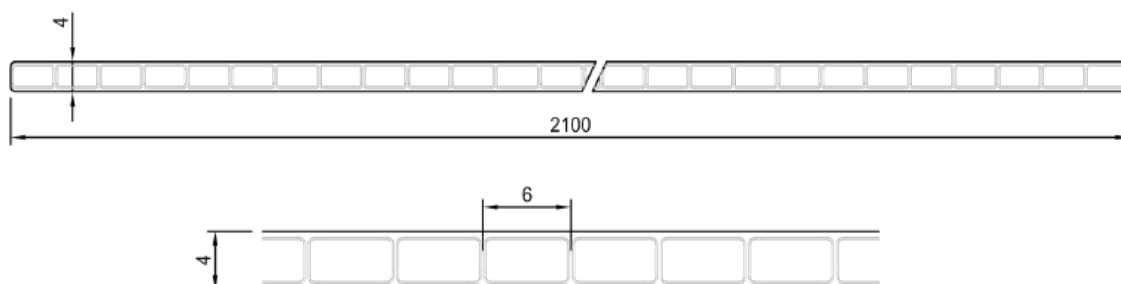


Policarbonato 4 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E CURVE (Raggio minimo di curvatura a freddo 750 mm) E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 4 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, 2 PARETI (MONOCAMERA), PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTI. COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO E, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

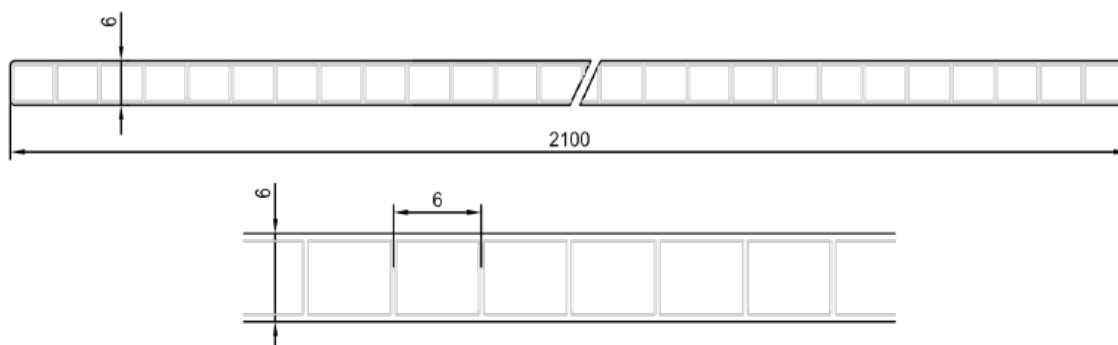
CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	4 mm - 2 PARETI (MONOCAMERA)
• PASSO LASTRA	2100 ±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s1 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 82% ±2 - OPALINO 60% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA PIANA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA CURVA</p> </div> </div>

- RAGGIO MINIMO 750 mm -

Polycarbonato 6 mm Alveolare

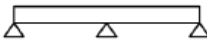
SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E CURVE (Raggio minimo di curvatura a freddo 1000 mm) E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 6 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, 2 PARETI (MONOCAMERA), PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTI. COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO E, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

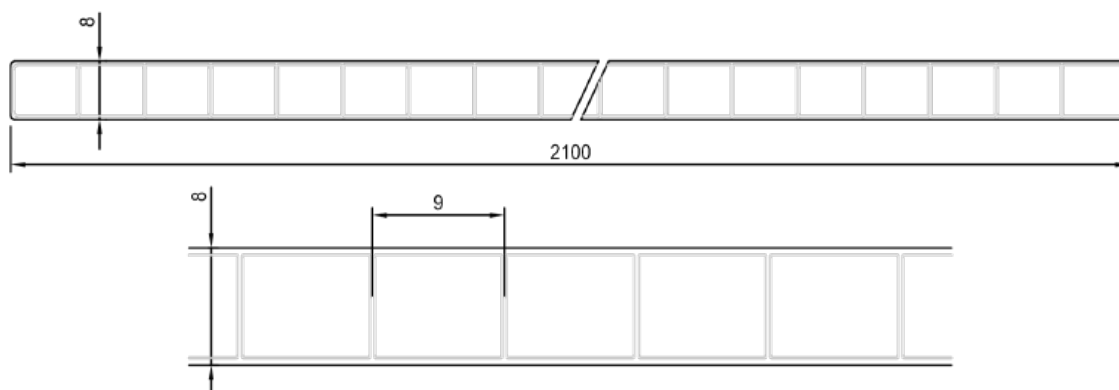
CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	6 mm - 2 PARETI (MONOCAMERA)
• PASSO LASTRA	2100 ±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s1 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 80% ±2 - OPALINO 60% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA PIANA</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA CURVA</p>  </div> </div>

- RAGGIO MINIMO 1000 mm -

Polycarbonato 8 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E CURVE (Raggio minimo di curvatura a freddo 1500 mm) E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 8 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, 2 PARETI (MONOCAMERA), PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTI CLASSE B s1 d0. COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO TERMSALDATE O NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO E, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

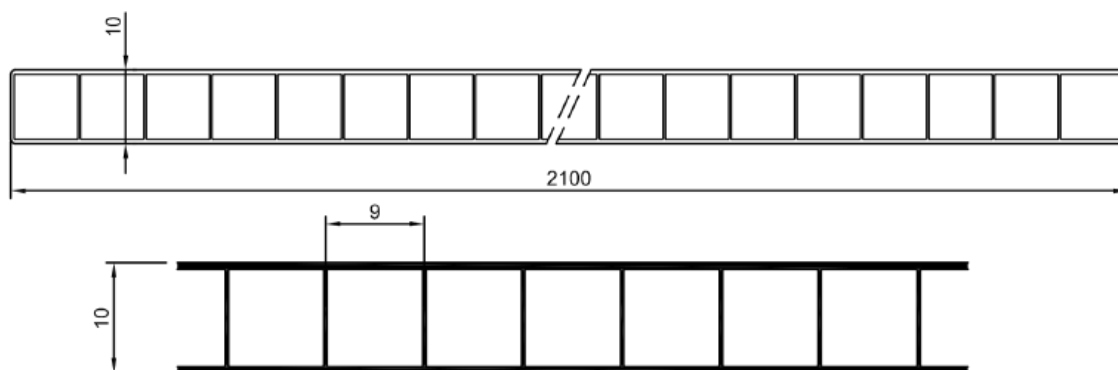
CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	8 mm - 2 PARETI (MONOCAMERA)
• PASSO LASTRA	2100 ±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s1 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 79% ±2 - OPALINO 46% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA PIANA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA CURVA</p> </div> </div>

- RAGGIO MINIMO 1500 mm -

Policarbonato 10 mm Alveolare

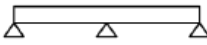

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E CURVE (Raggio minimo di curvatura a freddo 1700 mm) E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 10 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, 2 PARETI (MONOCAMERA), PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s1 d0. COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO TERMOSALDATE O NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO E, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

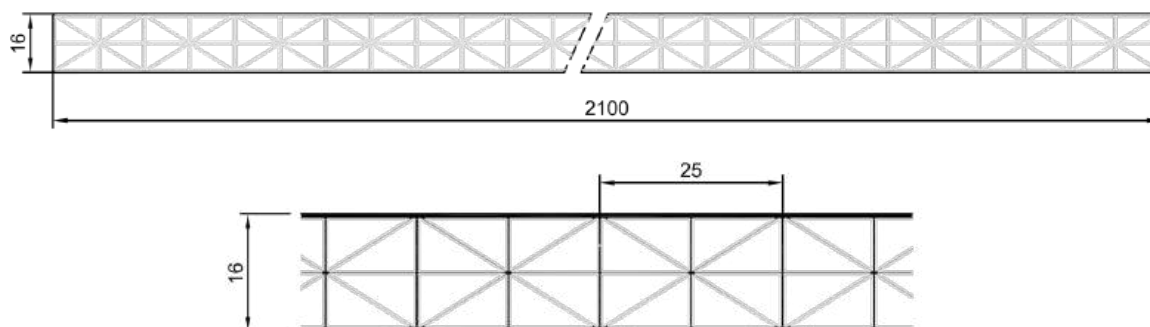
CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	10 mm - 2 PARETI (MONOCAMERA)
• PASSO LASTRA	2100 ±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s1 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 79% ±2 - OPALINO 42% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA PIANA</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA CURVA</p>  </div> </div>

- RAGGIO MINIMO 1700 mm -

Policarbonato 16 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA

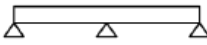
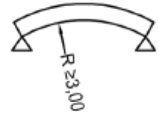


VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E CURVE (Raggio minimo di curvatura a freddo 3000 mm) E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 16 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, CON STRUTTURA AD "X", PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTI CLASSE B s2 d0.

COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

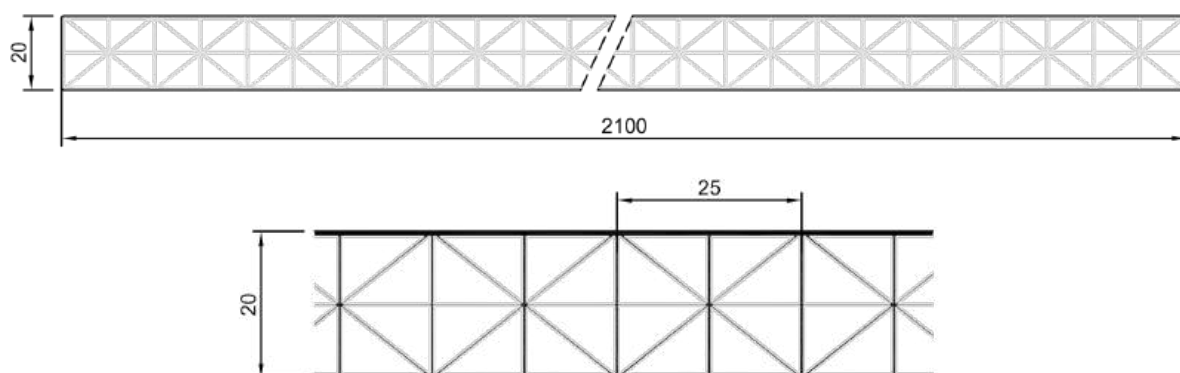
CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	16 mm - STRUTTURA A "X"
• PASSO LASTRA	2100 ±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s2 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 62% ±2 - OPALINO 40% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA PIANA</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>LASTRA CURVA</p>  </div> </div>

- RAGGIO MINIMO 3000 mm -

Policarbonato 20 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 20 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, CON STRUTTURA AD "X", PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTICLASSE B s2 d0.

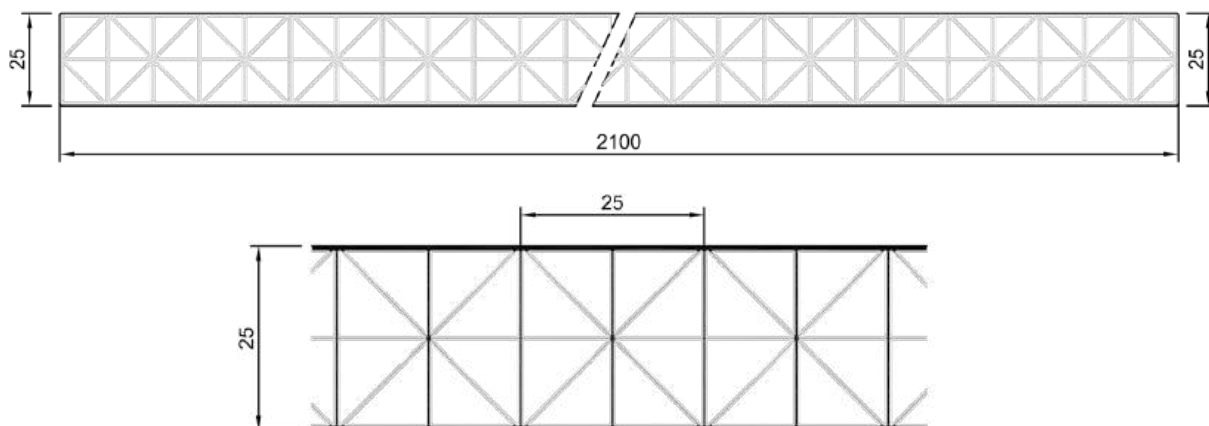
COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	20 mm - STRUTTURA A "X"
• PASSO LASTRA	2100 ±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s2 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 60% ±2 - OPALINO 40% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<p>LASTRA PIANA</p>  <p>LASTRA CURVA</p> 

Polycarbonato 25 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE E REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE, sp. 25 mm, PASSO LASTRA 2100 mm, CON STRUTTURA AD "X", PROTETTA AI RAGGI U.V. SUL LATO ESTERNO, AUTOESTINGUENTICLASSE B s2 d0.

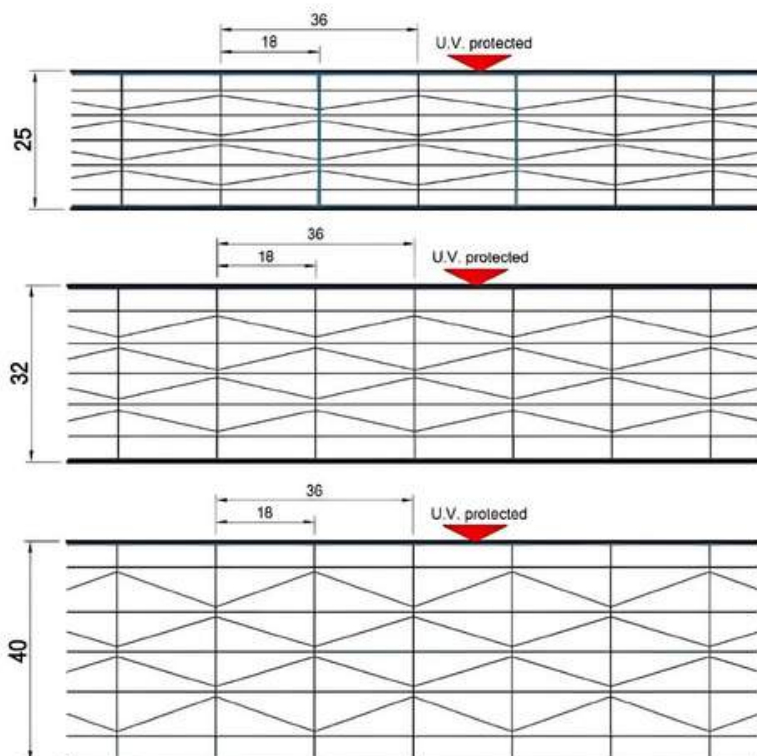
COME ACCESSORI DI FINITURA E CHIUSURA DEGLI ALVEOLI VENGONO UTILIZZATI PROFILI AD "U", LE ESTREMITA' DELLE LASTRE SONO NASTRATE CON NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO, PER L'EVENTUALE GIUNZIONE DELLE LASTRE, POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• SPESSORE	25 mm - STRUTTURA A "X"
• PASSO LASTRA	2100±5 mm
• LUNGHEZZE LASTRA	6000 mm
• COLORE	NEUTRO E OPALINO
• CHIUSURA ALLE ESTREMITA'	NASTRATE
• DATI TECNICI LASTRE:	<ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SUL LATO ESTERNO • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s2 d0
• PROPRIETA' TERMOISOLANTE	$U = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
• PASSAGGIO LUCE	NEUTRO 60% ±2 - OPALINO 25% ±2
• NOTE DI APPLICAZIONE	<p>LASTRA PIANA</p>  <p>LASTRA CURVA</p> 

Policarbonato Doppia "X" 25-32-40 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 25 - 32 - 40 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A DOPPIA "X". LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s2 d0.

- **IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE, TAMPONAMENTI VERTICALI O INCLINATI.
- **ACCESSORI:** IL SISTEMA E' COMPLETATO DA ACCESSORI (PER DETTAGLI SUGLI ACCESSORI CONTATTARE IL PRODUTTORE).

TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):

LASTRA 25mm APPLICAZIONE PIANA

25 mm	Carico Max Uniformemente distribuito daN/m ²					
	50	75	100	150	200	300
LARGHEZZA LASTRA 980 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	∞	4,5	3,3	2,6	2,0
LARGHEZZA LASTRA 1200 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	4,5	3,8	3,0	2,5	1,8

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

LASTRA 32 - 40 mm APPLICAZIONE PIANA

32 e 40 mm	Carico Max Uniformemente distribuito daN/m ²					
	50	75	100	150	200	300
LARGHEZZA LASTRA 980 mm						
<i>Altezza lastra m (Distanza traversi)</i>	∞	∞	4,5	3,3	2,6	2,0
LARGHEZZA LASTRA 1200- 1230 mm						
<i>Altezza lastra m (Distanza traversi)</i>	∞	4,5	3,8	3,0	2,5	1,8

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

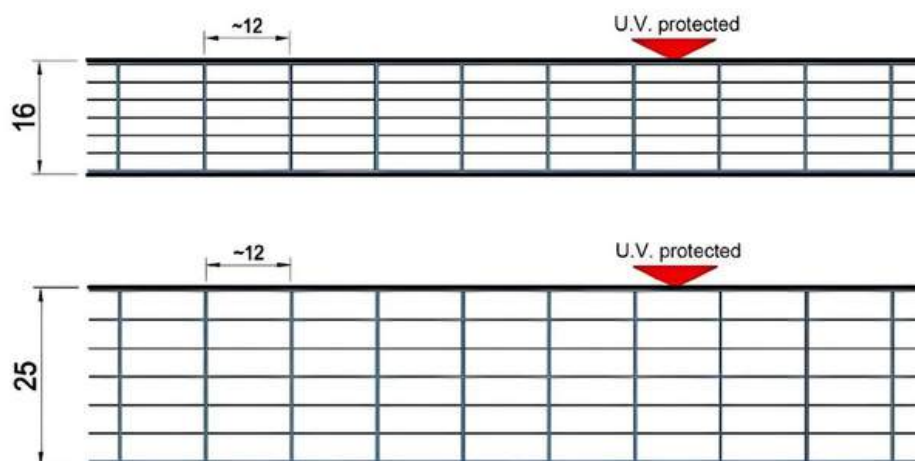
CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	25 mm	32 mm	40 mm	
Spessore	mm	25	32	40	
Larghezza lastra	mm	2100 ± 5			
Lunghezza lastra	m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)			
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi	(R) m	NON CURVABILE			
Peso	Kg/m ²	---			
Colore		Neutro - Opalino			
Chiusura alle estremità		Nastratura alveolo con nastro alluminio			
Struttura alveolo		Struttura a doppia "X"-11 pareti			
Protezione U.V.		protetto UV sul lato esterno			
Classificazione Fuoco		B s2 d0			
Temperatura d'impiego	°C	-40° / + 130°			
Dilatazione Termica Lineare	mm/mm°C	6,7 x10 ⁻⁵			
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione		Vedi specifiche catalogo			
Isolamento Termico	W/m ² K	U= 1,26	U= 1,10	U= 0,96	
Trasmissione luminosa	NEUTRO OPALE	%	45±2	44±2	43±2
			33±2	29±2	28±2
Fattore solare	NEUTRO OPALE NEUTRO	%	52±2	51±2	50±2
			40±2	38±2	36±2
Shadingcoefficient	OPALE		0,60±0,02	0,59±0,02	0,57±0,02
			0,46±0,02	0,44±0,02	0,41±0,02
Garanzia		10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni			

Policarbonato "7 pareti"

16-25 mm Alveolare

SEZIONE LASTRA:



VOCE DICAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 16-25 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A SETTE PARETI. LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0 -B s2 d0

- IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE **PIANE** E **CURVE**, **TAMPONAMENTI VERTICALI O INCLINATI**.
 PER LE COPERTURE CURVE LA LASTRA VIENE CURVATA A FREDDO IN OPERA RISPETTANDO I RAGGI DI CURVATURA MINIMI INDICATI NELLA PRESENTE SCHEDA.
- ACCESSORI:** IL SISTEMA E' COMPLETATO DA ACCESSORI
 (PER DETTAGLI SUGLI ACCESSORI CONTATTARE IL PRODUTTORE).

TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):

LASTRA 7 Pareti sp. 16 mm

CARICO daN/m ²	50	75	90	125	150	200	Larghezza Lastra mm
Altezza in metri	6,00	4,20	3,10	2,10	2,00	1,50	1050
	5,00	2,50	2,00	1,70	1,50	1,00	1200

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

LASTRA 7 Pareti sp. 25 mm

CARICO daN/m ²	50	75	90	125	150	200	Larghezza Lastra mm
Altezza in metri	>6,00	5,00	4,50	4,60	3,60	2,25	1050
	>6,00	4,20	3,50	3,60	2,70	1,30	1200

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	16 mm	25 mm
Spessore	mm	16	25
Larghezza lastra	mm	2100 ± 5	
Lunghezza lastra	m	Standard 6,0m –a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)	
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi	(R)m	2400	3750
Peso		---	---
Colore		Neutro - Opalino	
Chiusura alle estremità		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	Nastratura alveolo con nastro alluminio
Struttura alveolo		A 7 pareti parallele	
Protezione U.V.		protetto UV sul lato esterno	
Classificazione Fuoco		B s1 d0	Neutro: B s1 d0 Opale: B s2 d0
Temperatura d'impiego	°C	-40° / + 130°	
Dilatazione Termica Lineare	mm/mm°C	6,7 x10-5	
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione		Vedi specifiche catalogo	
Isolamento Termico	W/m²K	U= 1,80	U= 1,40
Trasmissione luminosa			
NEUTRO	%	64±2	62±2
OPALE	%	54±2	50±2
Fattore solare			
NEUTRO	%	0,77±2	0,51±2
OPALE	%	0,55±2	0,47±2
Shadingcoefficient			
NEUTRO		0,88±0,02	0,59±0,02
OPALE		0,63±0,02	0,54±0,02
Garanzia		10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni	