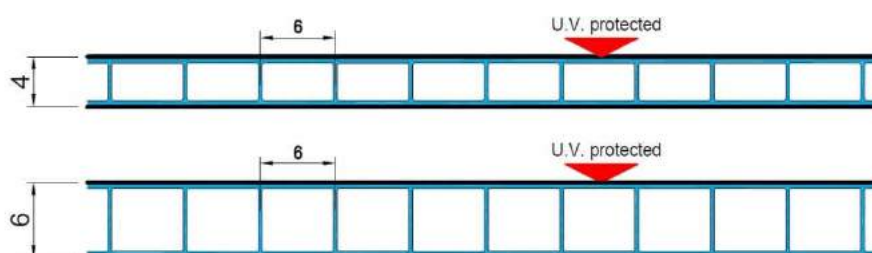


PRODOTTO:

CARBOPIU MONOCAMERA sp. mm 4 – 6

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 4-6 mm, con STRUTTURA ALVEOLO MONOCAMERA (2 PARETI).

LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 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 MONOCAMERA 6 mm

Carico daN/m ²	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	2,4	1,8	1,5	1,1	1050
	1,9	1,5	1,2	0,8	2100

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

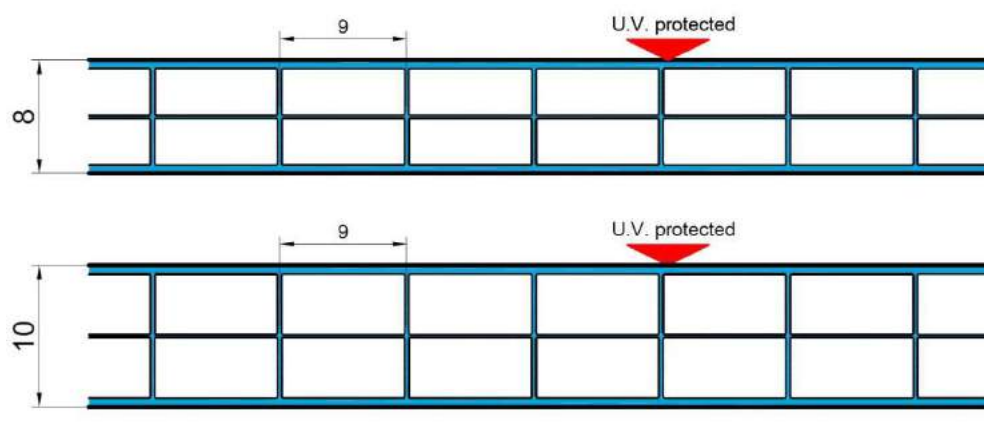
DATI		Unità	4 mm	6 mm
Spessore		mm	4	6
Larghezza lastra		mm	2100 ± 5	
Lunghezza lastra		m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)	
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi		(R) m	750	1000
Peso		Kg/m ²	---	---
Colore			Neutro con finitura satinata - Opalino - Fumè	
Chiusura alle estremità			Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo			Monocamera	
Protezione U.V.			protetto UV sul lato esterno	
Classificazione Fuoco			B s1 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= 3,90	U= 3,60
Trasmissione luminosa				
	NEUTRO		82±2	80±2
	OPALE	%	60±2	60±2
	FUME'		69±2	68±2
Fattore solare				
	NEUTRO		81±2	79±2
	OPALE	%	66±2	66±2
	FUME'		75±2	72±2
Shading coefficient				
	NEUTRO		0,93±0,02	0,91±0,02
	OPALE		0,76±0,02	0,76±0,02
	FUME'		0,86±0,02	0,83±0,02
Garanzia			10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni	

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Polypiù S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.

PRODOTTO:

CARBOPIU' 3 PARETI sp. mm 8 – 10

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 8-10 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A DUE CAMERE (3 PARETI).

LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 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 DUE CAMERE 8 mm

Carico daN/m ²	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	3,0	2,1	1,7	1,5	1050
	2,1	1,8	1,5	1,2	2100

LASTRA DUE CAMERE 10 mm

Carico daN/m ²	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	3,1	2,1	1,7	1,2	1050
	2,1	1,8	1,6	1,2	2100

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

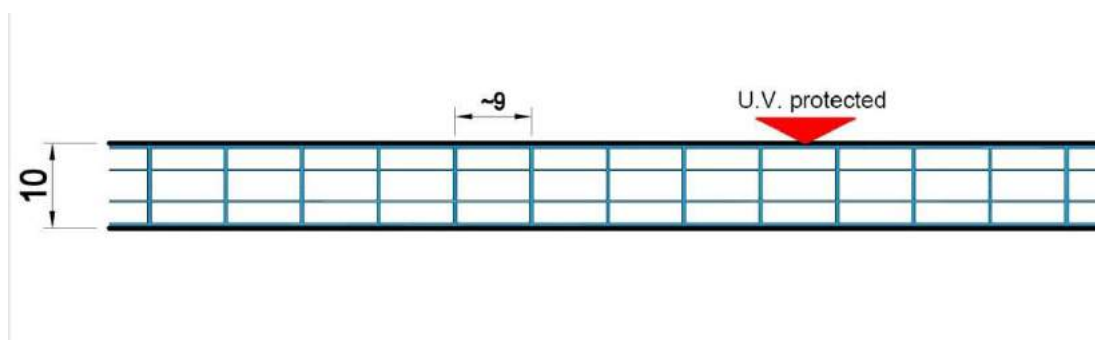
DATI		Unità	8 mm	10 mm
Spessore		mm	8	10
Larghezza lastra		mm	2100 ± 5	
Lunghezza lastra		m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)	
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi		(R) m	1500	1700
Peso		Kg/m ²	---	---
Colore			<u>Neutro con finitura satinata - Opalino - Fumè</u>	
Chiusura alle estremità			Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo			Tre pareti – (due camere)	
Protezione U.V.			protetto UV sul lato esterno	
Classificazione Fuoco			B s1 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=3,00	U= 2,70
Trasmissione luminosa				
	NEUTRO		75±2	74±2
	OPALE	%	54±2	52±2
	FUME'		65±2	65±2
Fattore solare				
	NEUTRO		80±2	75±2
	OPALE	%	64±2	62±2
	FUME'		75±2	72±2
Shading coefficient				
	NEUTRO		0,92±0,02	0,86±0,02
	OPALE		0,74±0,02	0,71±0,02
	FUME'		0,86±0,02	0,83±0,02
Garanzia			10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni	

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Polypiù S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.

PRODOTTO:

CARBOPIU 4 PARETI sp. 10 mm

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 10 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A QUATTRO PARETI. LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 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 4 PARETI 10 mm

Carico daN/m ²	50	75	100	125	150	larghezza mm
Altezza in metri	3,0	2,1	1,8	1,6	1,4	1050
	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1200
	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	2100

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

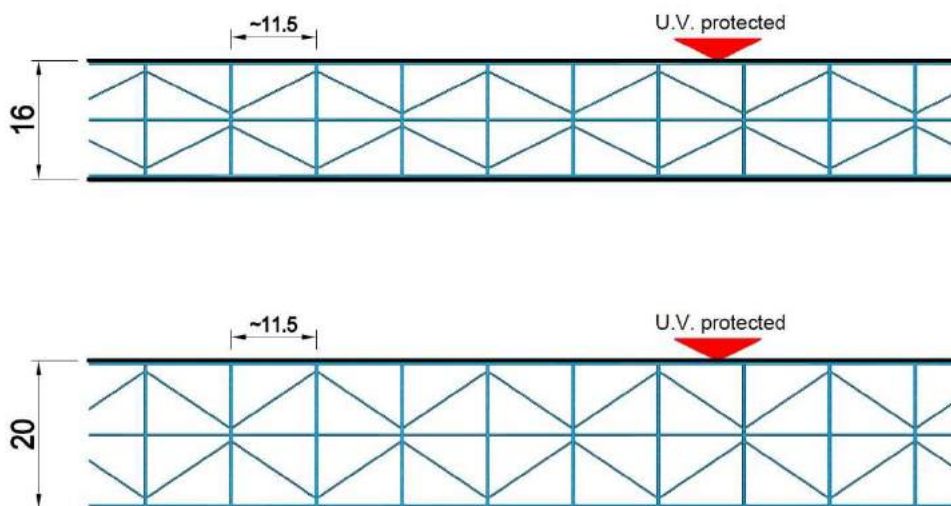
DATI		Unità	Carbopiù 10 mm – 4 Pareti
Spessore		mm	10
Larghezza lastra		mm	2100 ± 5
Lunghezza lastra		m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)
Curvatura da eseguire in opera:		(R) m	2000 (Raggio minimo a freddo)
Colore			Neutro o Opalino
Chiusura alle estremità			Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio
Struttura alveolo			4 pareti parallele
Protezione U.V.			protetto UV sul lato esterno
Classificazione Fuoco			B s1 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= 2,50
Trasmissione luminosa	NEUTRO	%	70±2
	OPALE	%	45±2
Fattore solare	NEUTRO	%	70±2
	OPALE	%	53±2
Shading coefficient	NEUTRO		0,80±0,02
	OPALE		0,61±0,02
Garanzia			10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Polypiù S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.

PRODOTTO:

CARBOPIU' STRUTTURA AD "X" 5 pareti sp. mm 16 – 20

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 16-20 mm, con STRUTTURA ALVEOLO AD "X" a 5 Pareti. LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0.

- **IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE **PIANE** E **CURVE (curvabile solo sp. 16 mm)**, **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 con STRUTTURA ad "X" 16 mm

Carico daN/m ²	75	100	125	150	200	larghezza mm
Altezza in metri	3,5	2,8	2,4	2,0	1,6	1050
	3,2	2,5	2,1	2,0	1,5	1200
	2,8	2,3	2,0	1,8	1,5	2100

LASTRA con STRUTTURA ad "X" 20 mm

Carico daN/m ²	75	100	125	150	200	larghezza mm
Altezza in metri	∞	4,0	3,0	2,5	2,0	1050
	4,0	3,0	2,5	2,1	1,7	1200
	2,8	2,2	2,0	1,9	1,6	2100

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO03 - Mar. 2018 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura ad "X"-5p

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	16 mm	20 mm
Spessore	mm	16	20
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	3000	NON CURVABILE
Peso	Kg/m ²	---	---
Colore		<u>Neutro con finitura satinata – Opalino - Fumè</u>	
Chiusura alle estremità		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo		Struttura ad "X" a 5 pareti	
Protezione U.V.		protetto UV sul lato esterno	
Classificazione Fuoco		B s1 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= 2,10	U= 1,80
Trasmissione luminosa			
	NEUTRO	66±2	63±2
	OPALE	40±2	40±2
	FUME'	30±2	28±2
Fattore solare			
	NEUTRO	70±2	67±2
	OPALE	45±2	49±2
	FUME'	55±2	43±2
Shading coefficient			
	NEUTRO	0,80±0,02	0,77±0,02
	OPALE	0,63±0,02	0,57±0,02
	FUME'	0,52±0,02	0,49±0,02
Garanzia		10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni	

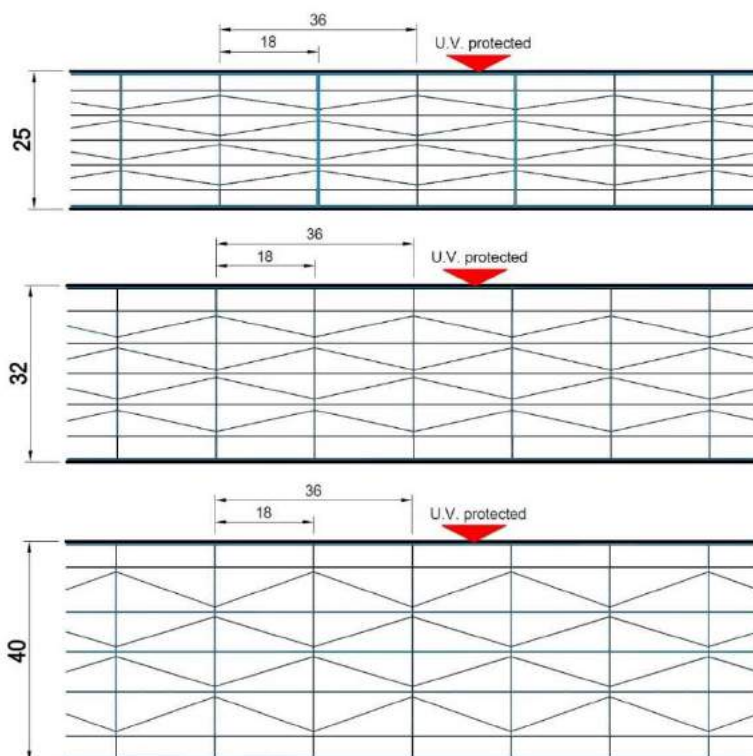
Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Polypiù S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.

SCHEDA TECNICA n°CARBO09 - Mar. 2018 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura doppia "X"

PRODOTTO:

CARBOPIU' STRUTTURA A DOPPIA "X" sp. mm 25- 32- 40

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 CARBOPIU' 25 mm APPLICAZIONE PIANA

CARBOPIU' 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

SCHEDA TECNICA n°CARBO09 - Mar. 2018 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura doppia "X"

LASTRA CARBOPIU' 32 - 40 mm APPLICAZIONE PIANA

CARBOPIU' 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		<u>Neutro con finitura satinata - Opalino</u>		
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		45±2	44±2	43±2
NEUTRO OPALE	%	33±2	29±2	28±2
Fattore solare		52±2	51±2	50±2
NEUTRO OPALE	%	40±2	38±2	36±2
Shading coefficient		0,60±0,02	0,59±0,02	0,57±0,02
NEUTRO OPALE		0,46±0,02	0,44±0,02	0,41±0,02
Garanzia		10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni		

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altro uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Polypiù S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.