

ISOLITE Roof ISOLITE Wall

ELEMENTI TRASLUCIDI IN POLICARBONATO ALVEOLARE

M

PART OF
MANNI
GROUP



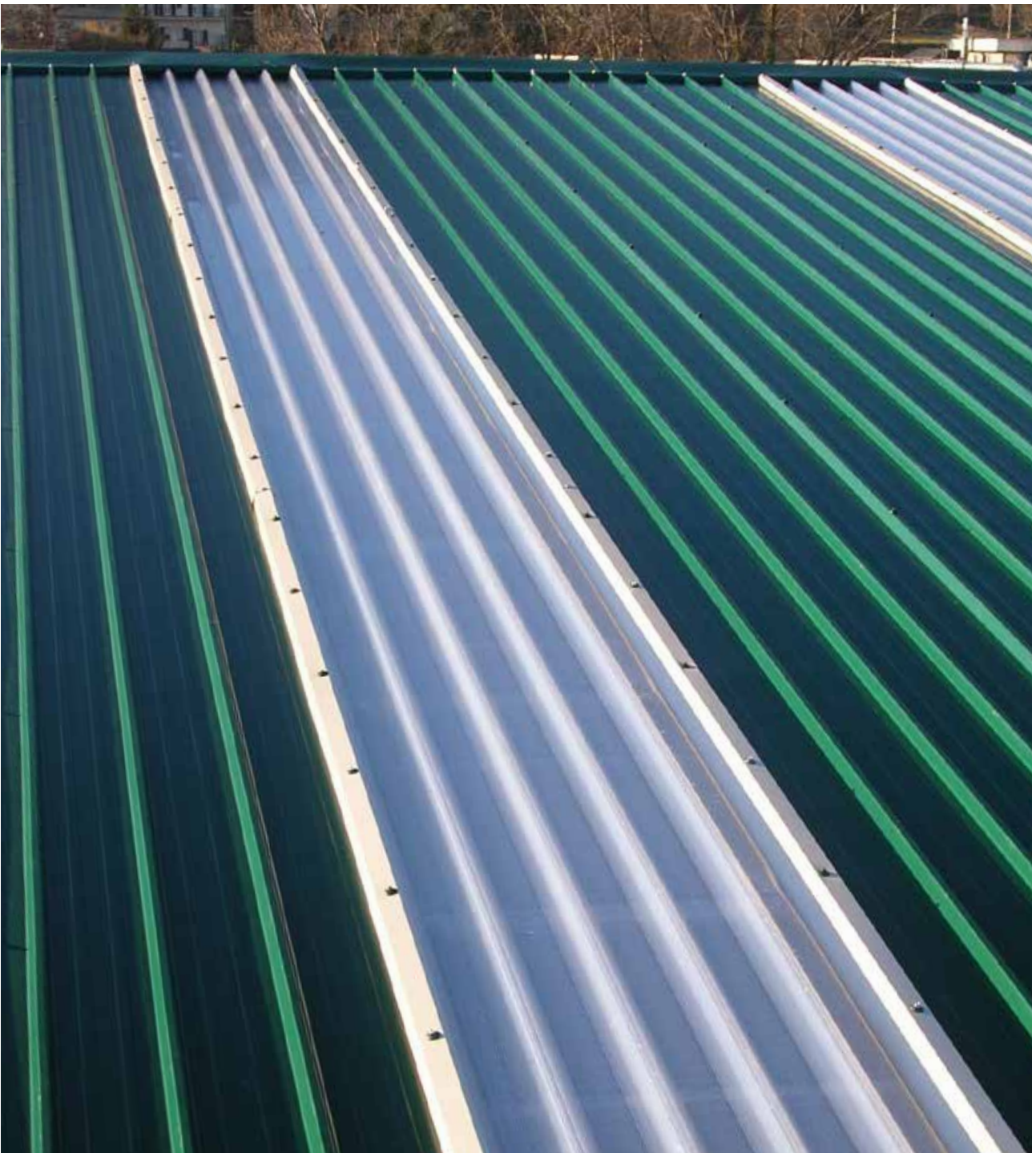
ISOPAN

BUILDING ENVELOPE SOLUTIONS
by Manni Group

ISOLITE

Isopan propone una vasta scelta di prodotti, ognuno dei quali può essere configurato a seconda delle esigenze dimensionali ed estetiche.

A seconda del prodotto selezionato e dell'effetto estetico ricercato, sono disponibili varie tipologie di profilo. Lastre alveolari multi-parete progettate per l'utilizzo in copertura in abbinamento ai pannelli sandwich grecati ed alle lamiere Isopan, ove sia necessario creare zone a singolo o multiplo punto luce. Particolarmente indicate nelle ristrutturazioni industriali, nelle realizzazioni di coperture in applicazione colmo/gronda e nella realizzazione di lucernari.



Resistenza ai carichi

Proposte in un formato strutturale ottimale e pratico, studiato appositamente per accoppiarsi ai profili dei pannelli Isopan per le coperture grecate. Il design della sezione permette l'ottenimento di elevati valori di portata. Le qualità funzionali del sistema possono inoltre essere integrate dagli accessori complementari disponibili.

Proprietà ottiche

La ricercata selezione delle materie prime e il processo produttivo di qualità controllato e qualificato permettono di assicurare ottimali prestazioni di luminosità nel tempo.

Isolamento termico ed acustico

Grazie alla struttura multi-parete, gli elementi ISOLITE offrono elevati valori di isolamento termico e acustico, e contribuiscono quindi ad ottimizzare il risparmio energetico del sistema edilizio in cui è inserito.

Comportamento alle condizioni ambientali

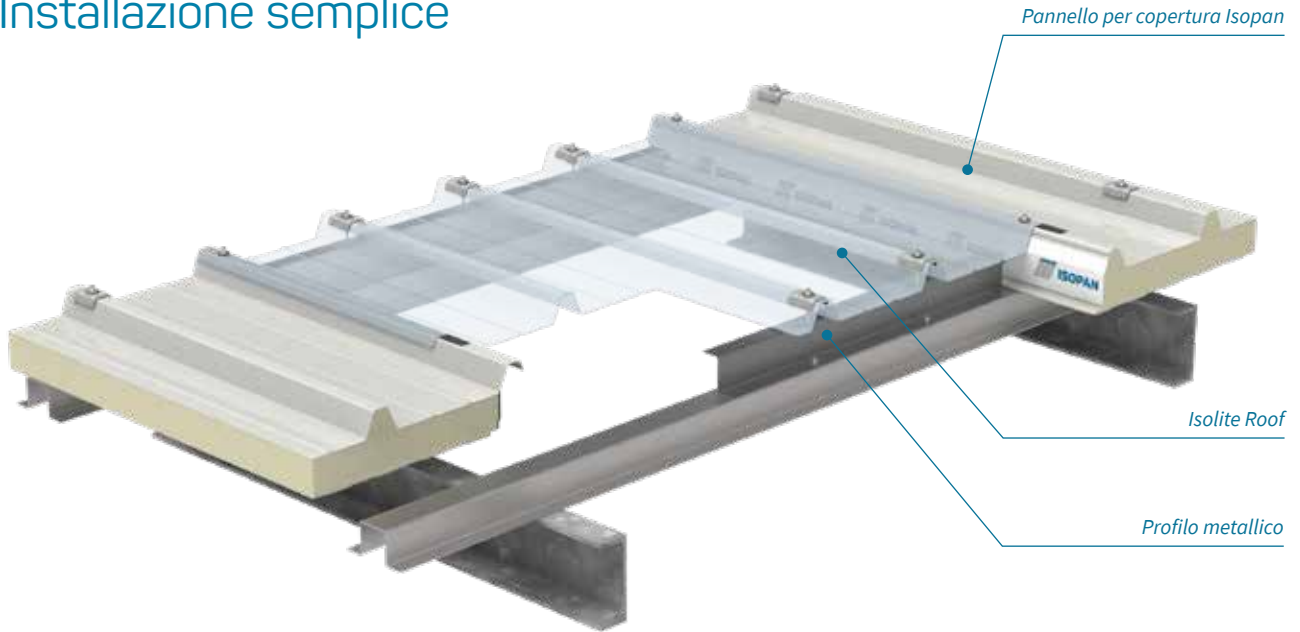
Le lastre ISOLITE ROOF sono protette contro l'azione degradante dei raggi U.V. La protezione viene assicurata mediante l'applicazione in co-estrusione di un trattamento speciale che ne preserva le qualità ottiche, meccaniche e prestazionali nel tempo. La chiusura a caldo degli alveoli, mediante una lavorazione di termo-saldatura alle estremità delle lastre eseguita con strumentazione ad alta tecnologia, riduce il formarsi di condensa ed impurità all'interno degli alveoli.



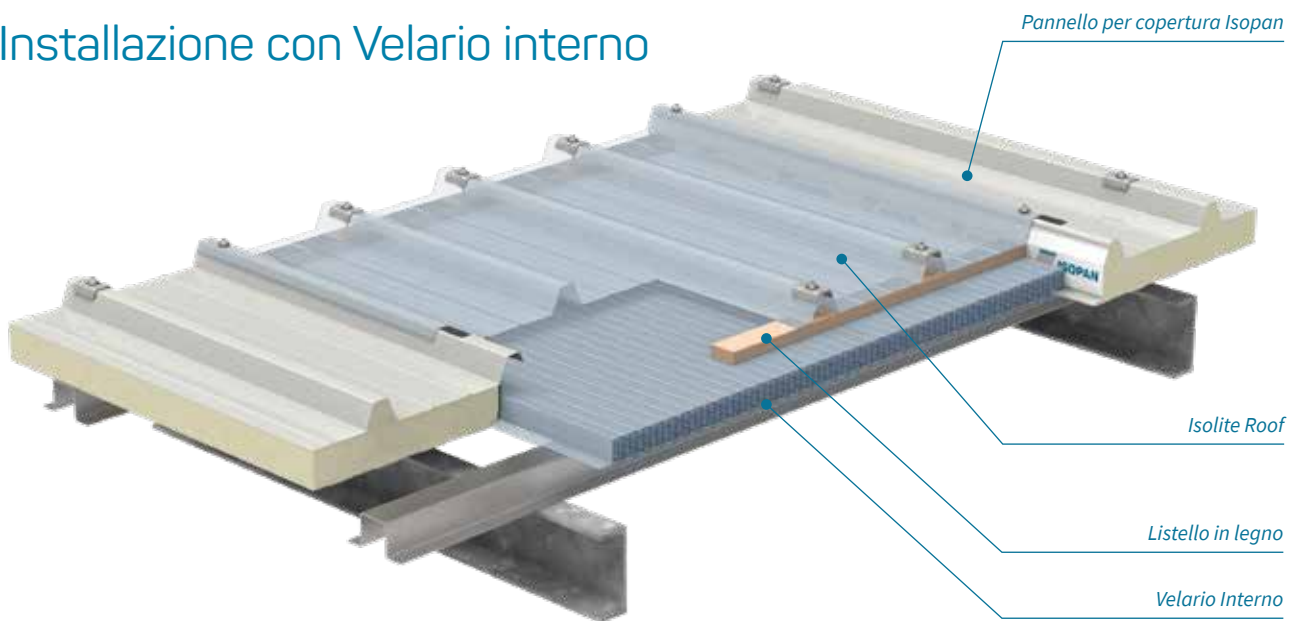
ISOLITE Roof

Schema di montaggio

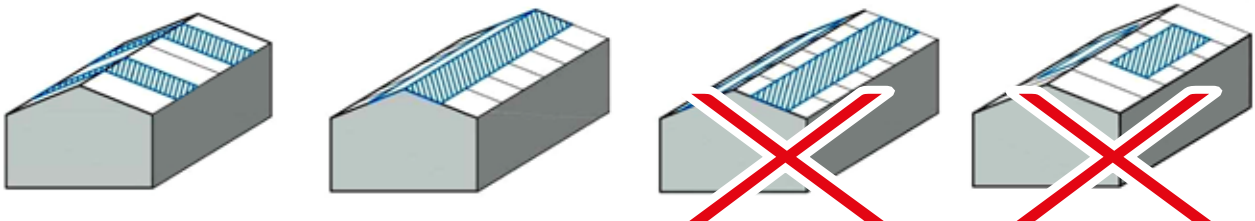
Installazione semplice



Installazione con Velario interno

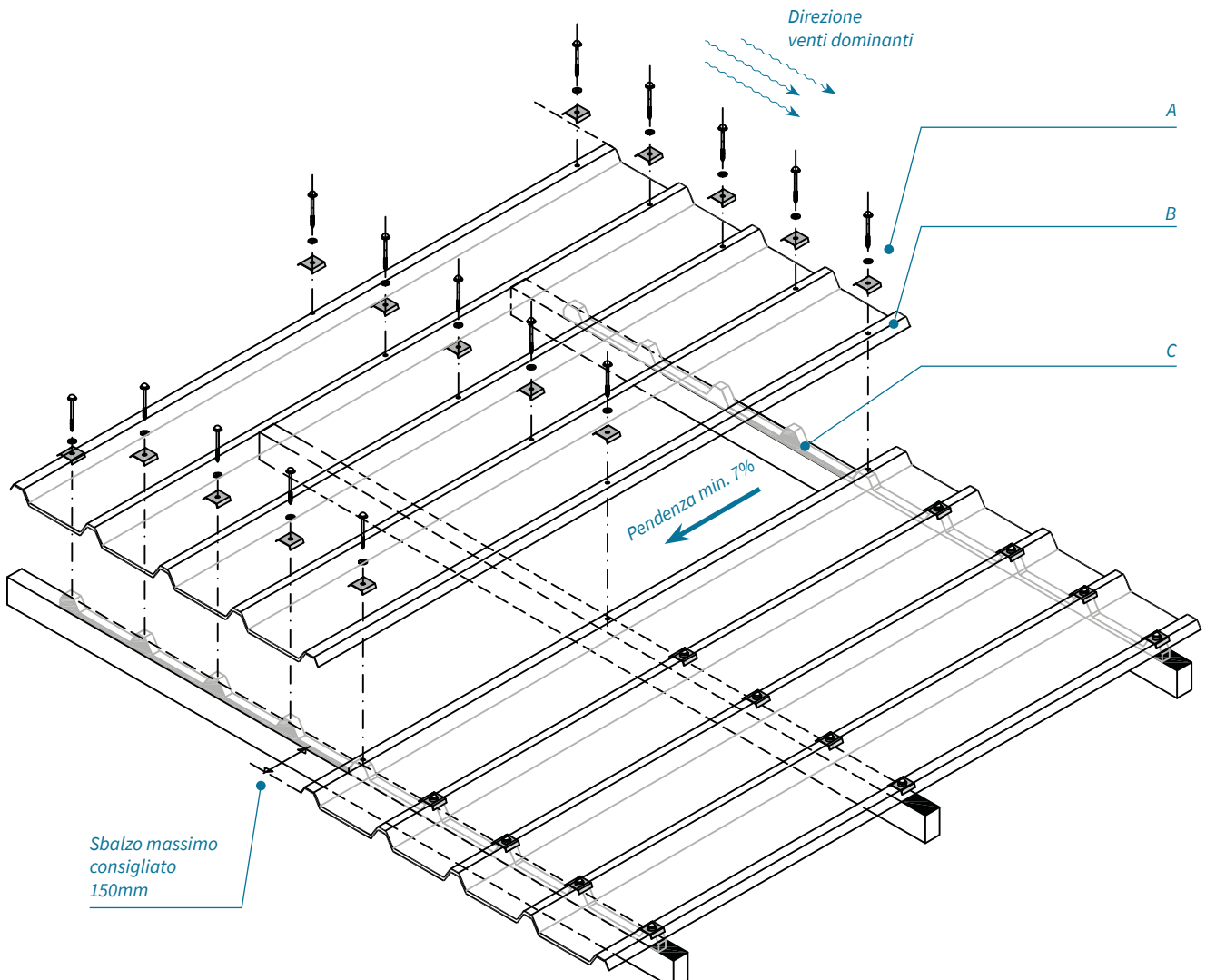


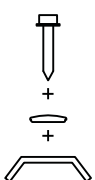

Applicazioni



ISOLITE Roof


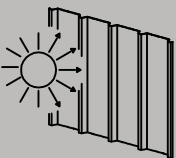


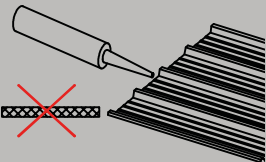
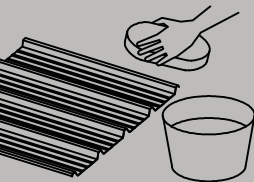
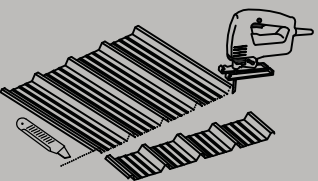
Schema di montaggio



<p>A</p>	<p>GRUPPO DI FISSAGGIO Gruppo di fissaggio, costituito da vite, rondella in PVC e cappello metallico con guarnizione</p>	
<p>B</p>	<p>Elemento ISOLITE ROOF</p>	
<p>C</p>	<p>Elemento Chiudi-greca comprimibile (specifico per ogni versione di ISOLITE ROOF)</p>	

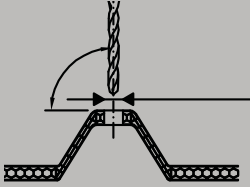
ISOLITE Roof

NOTE TECNICHE

	<p>PROTEZIONE DALLA PIOGGIA Le lastre ISOLITE ROOF stoccate, in attesa di essere installate, devono essere adeguatamente protette da sole e pioggia.</p>
	<p>LATO CON PROTEZIONE U.V. Porre in opera il lato con protezione U.V. sempre all'esterno</p>
	<p>PEDONABILITÀ Le lastre Isolite Roof non sono pedonabili. Non camminare mai sulle lastre Isolite. Se utilizzate in abbinamento a pannello sandwich grecato, camminare in cima alle greche del pannello sandwich. Utilizzare tutti i sistemi di sicurezza in fase di posa in opera previsti dalle vigenti normative.</p>
	
	<p>SIGILLATURE IN OPERA Il policarbonato subisce l'aggressione chimica di alcuni prodotti. Per le sigillature, utilizzare solo silicone neutro compatibile. Non utilizzare guarnizioni catramate o bituminose.</p>
	<p>PULIZIA Il policarbonato subisce l'aggressione chimica di alcuni prodotti. per la pulizia delle lastre utilizzare acqua e sapone neutro.</p>
	<p>TAGLIO IN OPERA Le lastre Isolite Roof sono fornite a misura. Dove è necessario tagliare ulteriormente le lastre, il taglio può essere eseguito in cantiere mediante l'utilizzo di seghetto alternativo o taglierino. Per le lastre alveolari: sigillare gli alveoli alle estremità dopo il taglio.</p>

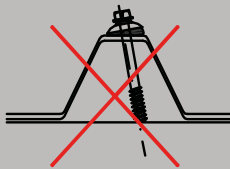
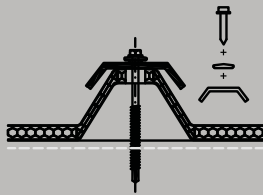
ISOLITE Roof

NOTE TECNICHE



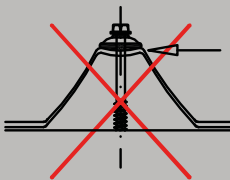
FORATURA IN OPERA

Per eseguire la foratura in cantiere delle lastre utilizzare un trapano con adeguate punte.
Realizzare i fori nella lastra con un diametro maggiorato di 3 mm rispetto al diametro della vite o
asolare il foro nel senso longitudinale.
 $\varnothing \text{ FORO} = \varnothing \text{ VITE} + 3 \text{ mm}$



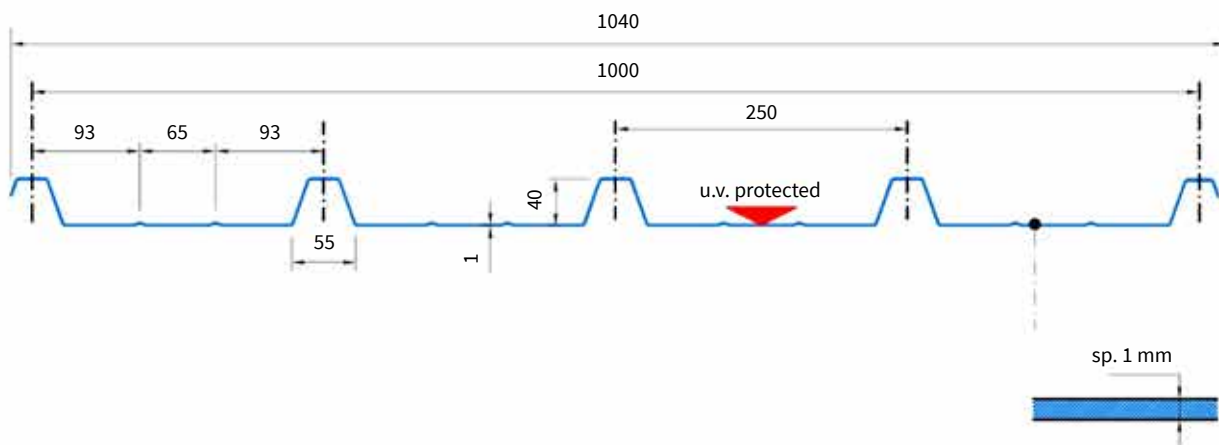
FISSAGGIO

Il fissaggio deve essere eseguito perpendicolare alla lastra.
Evitare l'eccessivo serraggio delle viti per non rovinare le lastre in corrispondenza dei fissaggi.



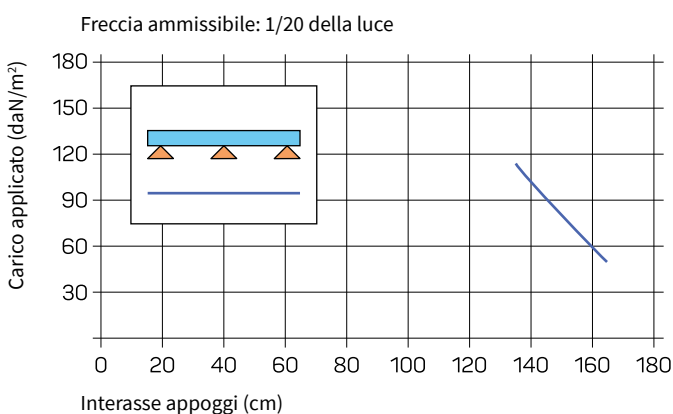
ISOLITE Roof

Lastra compatta 40/1



VOCE DI CAPITOLATO	Lastra grecata in policarbonato compatto, con passo ~1000 mm e spessore 1 mm, con sezione 5 greche a passo 250 mm per abbinamento con lamiere grecate e pannelli sandwich Isopan per copertura. Le lastre sono fornite con lunghezza a misura, autoestinguente euroclasse B-s1,d0.
IMPIEGO	Realizzazione di lucernari e coperture piane
ACCESSORI	Il sistema e' completato da accessori. Per dettagli sugli accessori contattare Isopan.
NOTE	Per realizzazione di lucernari con elevate caratteristiche di isolamento termico in linea con la normativa vigente, si consiglia l'utilizzo di ISOLITE ROOF 40/1 abbinata a velario interno. Per informazioni contattare Isopan.

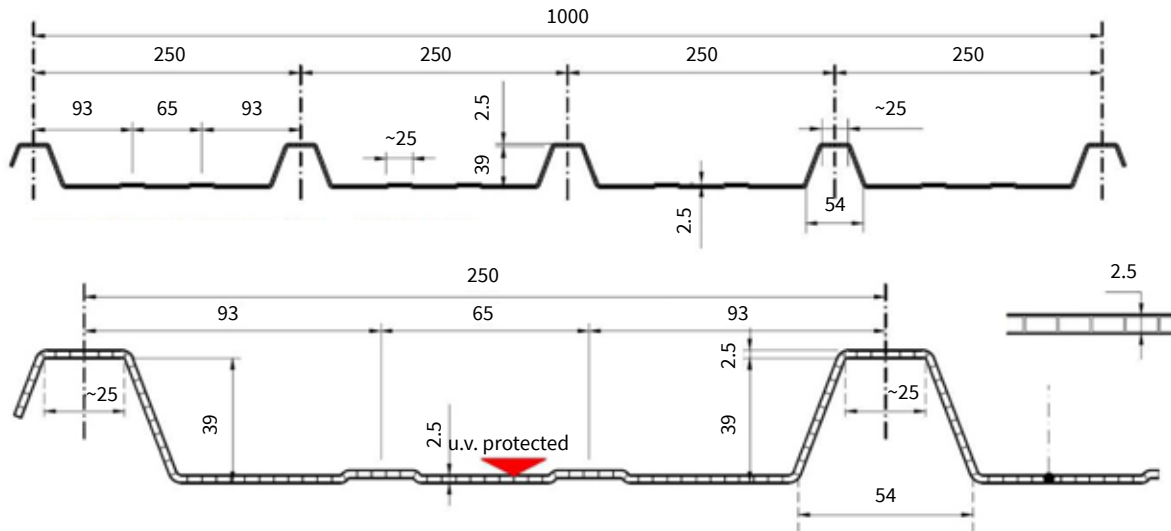
PORTATE ISOLITE ROOF 40/1 APPLICAZIONE PIANA SU PIÙ APPOGGI



Caratteristiche	40/1	
Spessore	mm	1
Struttura	compatto	
Larghezza	mm	1000
Lunghezza lastra	mm	a misura, Max 7000mm
Passo greca	mm	250
Altezza sottogreca	mm	40
Colore	-	Neutro, Opalino
Trasmittanza termica (U)	W/m²K	5,70
Temperatura d'impiego	°C	-40 / +130
Dilatazione termica	mm/m°C	6,7 x 10 ⁻⁵
Protezione U.V.	Si/No	Si / lato esterno
Trasmissione luminosa Neutro	%	89±2

ISOLITE Roof

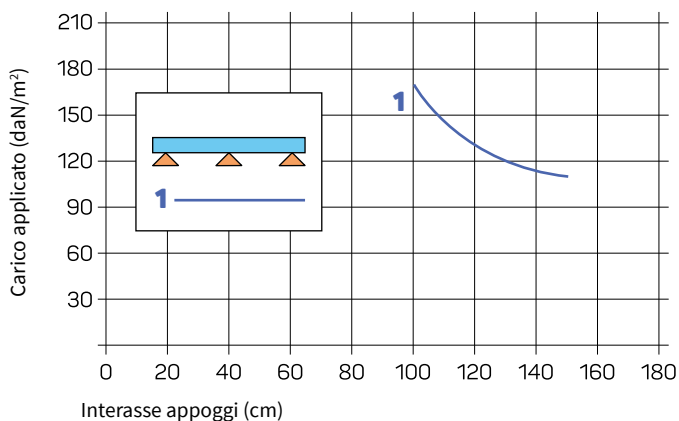
Lastra Alveolare - 40/2.5



VOCE DI CAPITOLATO	Lastra grecata in polycarbonato alveolare estruso, con larghezza ~1000 mm (passo) e spessore 2,5 mm, con struttura alveolo a mono-camera con sezione a 5 greche, passo 250 mm, per abbinamento a pannelli Isopan per coperture. Le lastre sono fornite con lunghezza a misura, termosaldate alle estremita', autoestinguente euroclasse B-s1,d0.
IMPIEGO	Realizzazione di lucernari e coperture piane e curve per le coperture curve la lastra viene curvata a caldo con raggio 3,5 m e 6,0 m
ACCESSORI	Il sistema e' completato da accessori. Per dettagli sugli accessori contattare Isopan.
NOTE	Per realizzazione di lucernari con elevate caratteristiche di isolamento termico in linea con la normativa vigente, si consiglia l'utilizzo in abbinamento a elemento velario interno. Per informazioni contattare Isopan.

PORTATE ISOLITE ROOF 40/2.5

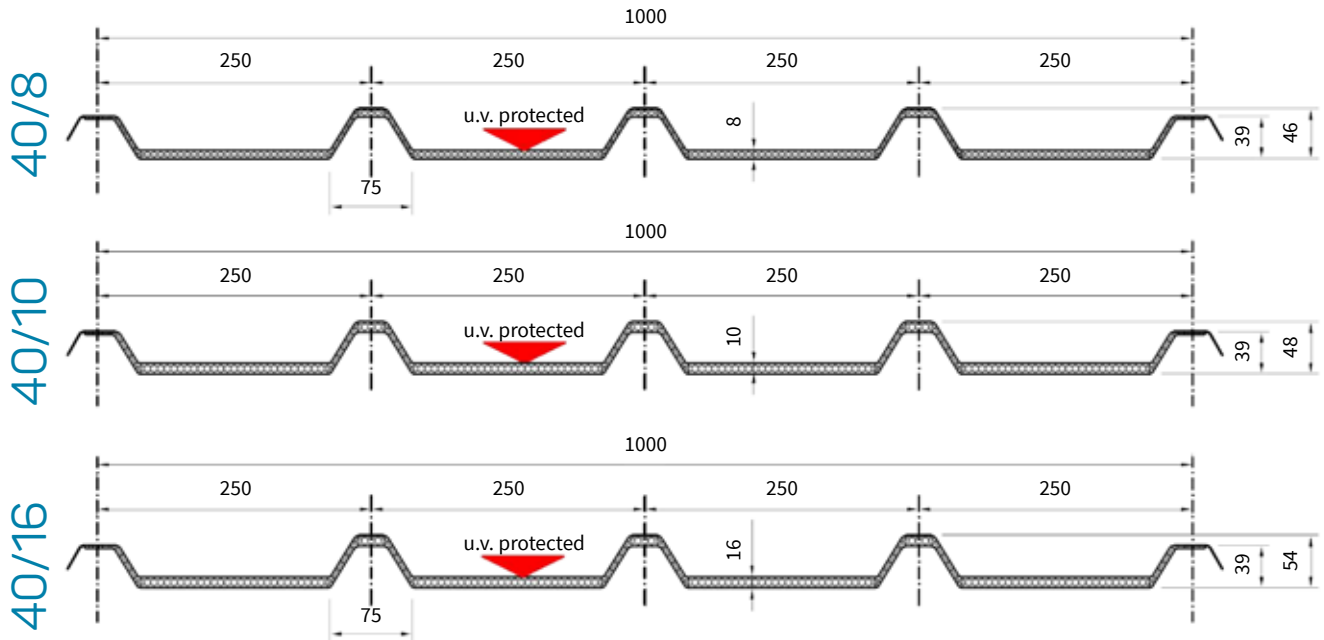
APPLICAZIONE PIANA SU PIÙ APPOGGI



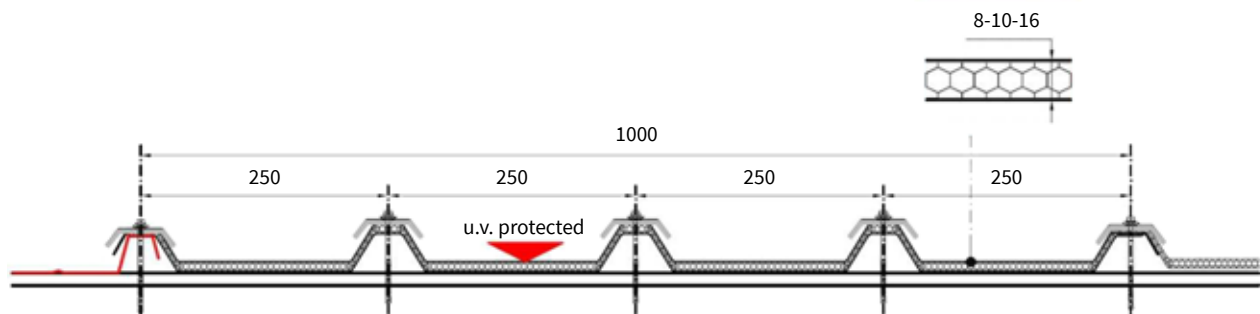
Caratteristiche		40/1
Spessore	mm	2,5
Struttura		Monocamera
Larghezza	mm	1000
Lunghezza lastra	mm	a misura, Max 7000mm
Passo greca	mm	250
Altezza greche	mm	40
Colore	-	Neutro, Opalino
Trasmittanza termica (U)	W/m²K	4,71
Temperatura d'impiego	°C	-40 / +130
Dilatazione termica	mm/m°C	6,7 x 10 ⁻⁵
Protezione U.V.	Si/No	Si / lato esterno
Trasmissione luminosa Neutro	%	84±2

ISOLITE Roof

Lastra Alveolare - 40/8 - 40/10 - 40/16



VOCE DI CAPITOLATO	Lastra grecata in polycarbonato alveolare estruso, con passo ~1000 mm (passo) e spessore 8-10-16 mm, con struttura alveolo a nido d'ape, sezione a 5 greche passo 250 mm con altezza greca 40 mm. Le lastre sono fornite con lunghezza a misura, termosaldate alle estremita', autoestingente euroclasse B s1 d0.
IMPIEGO	Realizzazione di lucernari e coperture piane e curve per le coperture curve la lastra viene curvata a caldo con raggio 3,5 m e 6,0 m
ACCESSORI	Il sistema e' completato da accessori. Per dettagli sugli accessori contattare Isopan.

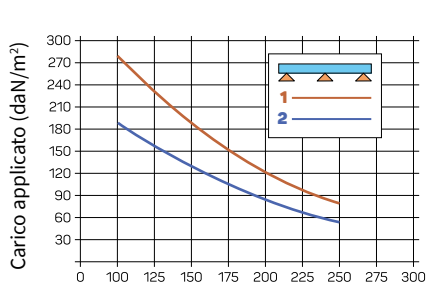


ISOLITE Roof

CARATTERISTICHE TECNICHE				
DATI		40/8	40/10	40/16
Spessore	mm	8	10	16
Passo lastra	mm	1000 ± 5		
Passo greche	mm	N° 5 greche a passo 250 mm		
Altezza greche Centrale e laterale	mm	46 cent. -39 lat.	48 cent. -39 lat.	54 cent. -39 lat.
Lunghezza lastra	m	A misura (max 7,00 m)		
Curvatura	(R) m	Curvatura a caldo R 3,5 o 6,0 m - Curvatura in opera R> 10 m		
Colore	-	Neutro con finitura satinata o Opalino		
Chiusura alle estremità	-	Termosaldatura alveolo		
Struttura alveolo	-	A nido d'ape		
Protezione U.V.	-	Protetto UV sul lato esterno		
Classificazione di comportamento al fuoco	-	B s1 d0		
Temperatura d'impiego	°C	-40° / +130°		
Dilatazione termica lineare	mm/mm°C	6,7 x 10 ⁻⁵		
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione	-	Contattare Isopan		
Isolamento termico	W/m²K	U=2,70	U=2,50	U=1,99
Trasmissione luminosa NEUTRO	%	59±2	58±2	57±2
Trasmissione luminosa OPALE	%	41±2	40±2	37±2
Fattore solare NEUTRO	%	65±2	64±2	63±2
Fattore solare OPALE	%	49±2	48±2	44±2
Shading coefficiente NEUTRO		0,75±0,02	0,74±0,02	0,73±0,02
Shading coefficiente OPALE		0,57±0,02	0,56±0,02	0,51±0,02
Garanzia		Contattare Isopan		

ISOLITE ROOF 40/8, 40/10 e 40/16 - PORTATE

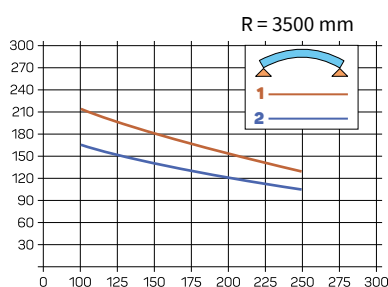
APPLICAZIONE PIANA SU PIÙ APPOGGI



Interasse appoggi (cm); freccia 1/50

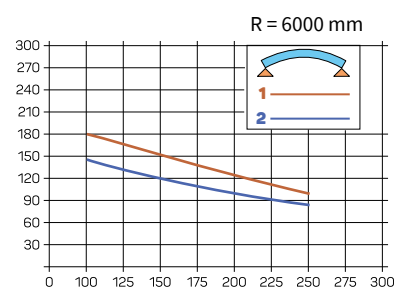
- 1: Applicazione singola
- 2: Applicazione multipla

APPLICAZIONE CURVA SU DUE APPOGGI



Interasse appoggi (cm); freccia 1/50

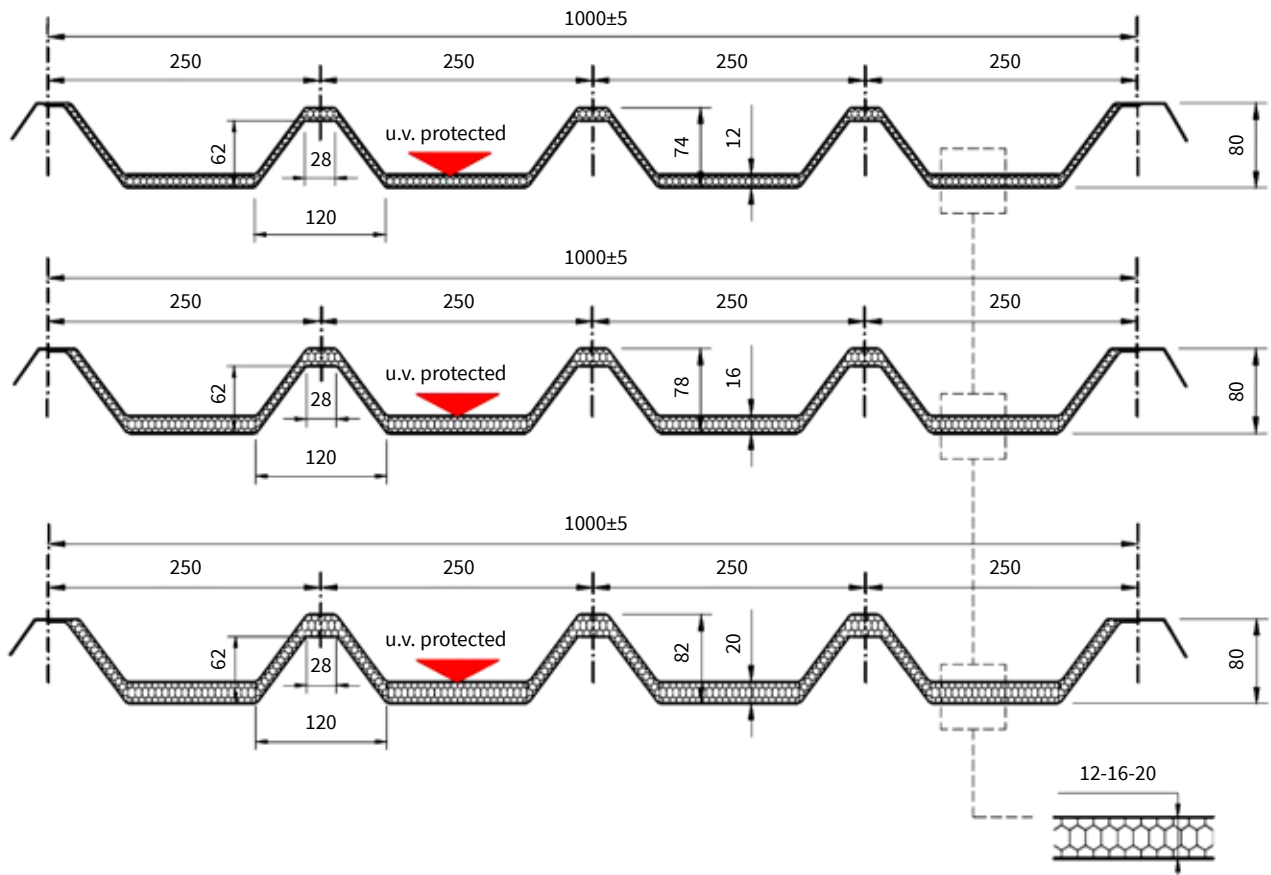
- 1: Applicazione singola
- 2: Applicazione multipla, con luce > 2m, e interasse appoggi da 200 a 300 cm, abbinamento lasta con "Montante Quadro"



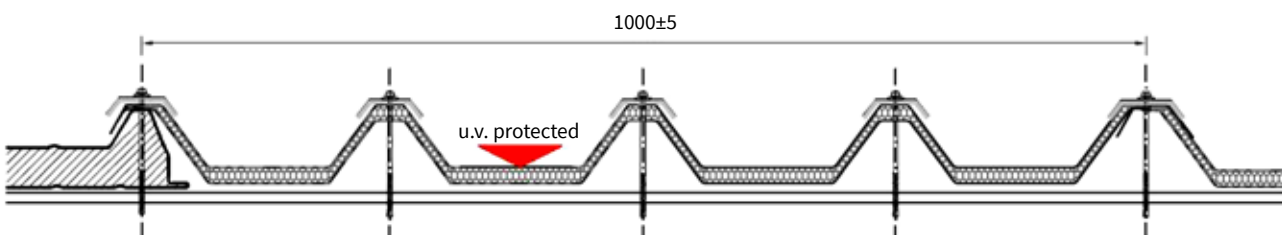
Tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altro uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti.

ISOLITE Roof

Lastra Alveolare - 80/12 - 80/16 - 80/20



VOCE DI CAPITOLATO	<p>Lastra grecata in policarbonato alveolare estruso, con passo ~1000 mm (passo) e spessore 12 mm - 16 mm - 20 mm, con struttura alveolo a nido d'ape. sezione a 5 greche passo 250 mm con altezza greca 80 mm per la greca di sormonto e 74 - 78 - 82 mm per la greca centrale.</p> <p>Le lastre sono fornite con lunghezza a misura, termosaldate alle estremita', autoestinguenta euroclasse B s1 d0.</p>
IMPIEGO	<p>Realizzazione di coperture piane e curve.</p>
ACCESSORI	<p>Il sistema e' completato da accessori. Per dettagli sugli accessori contattare Isopan.</p>

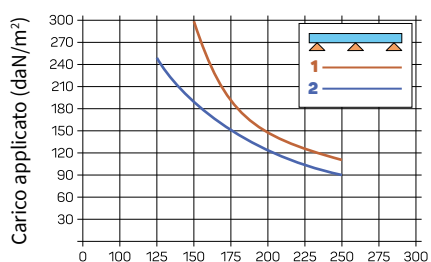


ISOLITE Roof

CARATTERISTICHE TECNICHE				
DATI		5G - 80/12 mm	5G - 80/16 mm	5G - 80/12 mm
Spessore	mm	12	16	20
Passo lastra	mm	1000 ± 5		
Passo greche	mm	N° 5 greche a passo 250 mm		
Altezza greche Centrale e laterale	mm	74 cent. - 80 lat.	78 cent. - 80 lat.	82 cent. - 80 lat.
Lunghezza lastra	m	A misura (max 7,00 m)		
Curvatura	(R) m	Curvatura a caldo R 3,5 o 6,0 m - Curvatura in opera R> 10 m		
Colore	-	Neutro con finitura satinata o Opalino		
Chiusura alle estremità	-	Termosaldatura alveolo		
Struttura alveolo	-	A nido d'ape		
Protezione U.V.	-	Protetto UV sul lato esterno		
Classificazione di comportamento al fuoco	-	B s1 d0		
Temperatura d'impiego	°C	-40° / +130°		
Dilatazione termica lineare	mm/mm°C	6,7 x 10 ⁻⁵		
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione	-	Contattare Isopan		
Isolamento termico	W/m2K	U=2,30	U=1,99	U=1,80
Trasmissione luminosa NEUTRO	%	58±2	578±2	52±2
Trasmissione luminosa OPALE	%	39±2	37±2	35±2
Fattore solare NEUTRO	%	65±2	64±2	59±2
Fattore solare OPALE	%	46±2	44±2	42±2
Shading coefficiente NEUTRO		0,75±0,02	0,74±0,02	0,68±0,02
Shading coefficiente OPALE		0,53±0,02	0,51±0,02	0,42±0,02
Garanzia		Contattare Isopan		

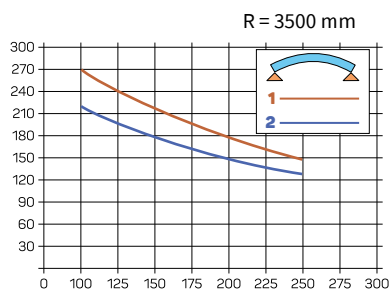
ISOLITE ROOF 80/12 E 80/16 - PORTATE

APPLICAZIONE PIANA SU PIÙ APPOGGI

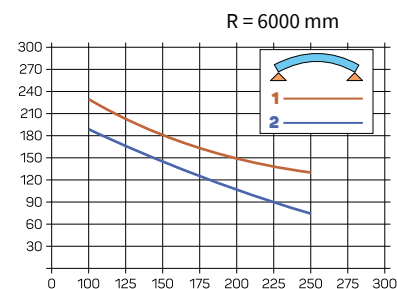


Interasse appoggi (cm)
1: Applicazione singola
2: Applicazione multipla

APPLICAZIONE CURVA SU DUE APPOGGI



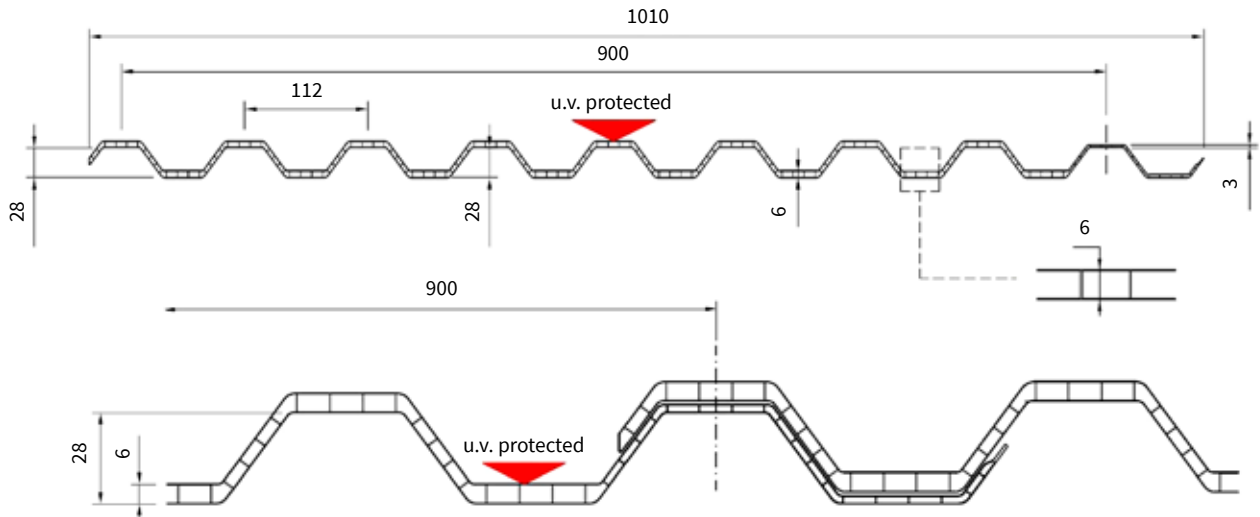
Interasse appoggi (cm)
1: Applicazione singola
2: Applicazione multipla con luce >3m e interasse appoggi da 300 a 375 cm.
Abbinamento lastra con "Montante Alto"



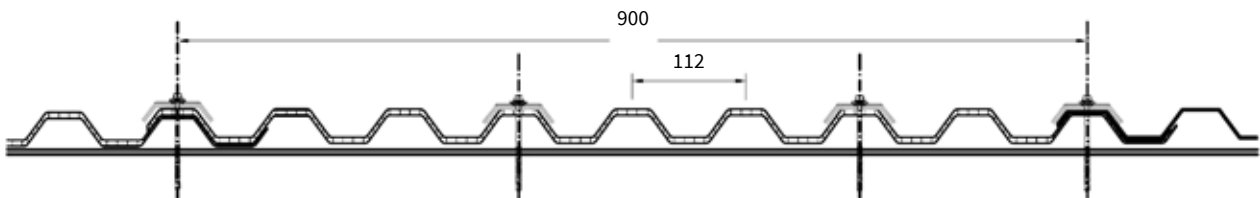
Tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti.

ISOLITE Roof

Lastra Alveolare - 28/112-6



VOCE DI CAPITOLATO	Lastra grecata in policarbonato alveolare estruso, con passo ~900 mm (passo) e spessore 6 mm, con struttura alveolo monocamera. sezione greca 28/112 mm per abbinamento con lamiere grecate. Le lastre sono fornite con lunghezza a misura, termosaldate alle estremità, autoestingente euroclasse B s1 d0.
IMPIEGO	Realizzazione di lucernari e coperture piane e curve per le coperture curve la lastra viene curvata a caldo con raggio 3,5 m e 6,0 m
ACCESSORI	Il sistema e' completato da accessori. Per dettagli sugli accessori contattare Isopan.
NOTE	Per realizzazione di lucernari con elevate caratteristiche di isolamento termico in linea con la normativa vigente, si consiglia l'utilizzo in abbinamento a elemento velario interno. Per informazioni contattare Isopan.

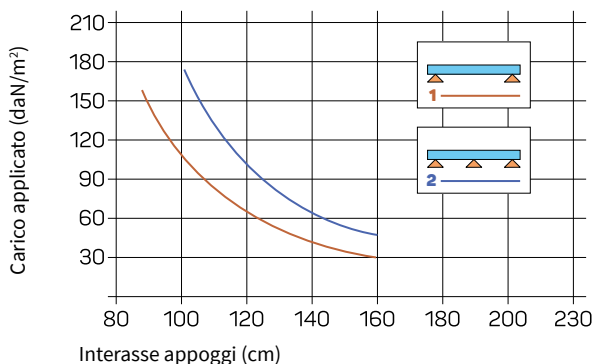


ISOLITE Roof

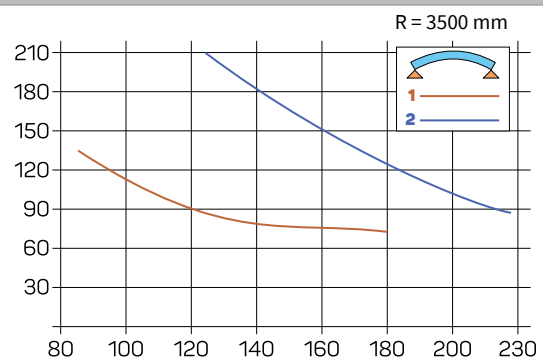
CARATTERISTICHE TECNICHE		
DATI	28/112-6	
Spessore	mm	8
Passo lastra	mm	900 ± 5
Larghezza lastra	mm	1010 ± 5
Passo greche	mm	112
Altezza greche Centrale e laterale	mm	29
Lunghezza lastra	m	A misura (max 7,00 m)
Curvatura	(R) m	Curvatura a caldo R 3,5 o 6,0 m - Curvatura in opera R> 10 m
Colore	-	Neutro con finitura satinata o Opalino
Chiusura alle estremità	-	Termosaldatura alveolo
Struttura alveolo	-	Monocamera
Protezione U.V.	-	Protetto UV sul lato esterno
Classificazione di comportamento al fuoco	-	B s1 d0
Temperatura d'impiego	°C	-40° / +130°
Dilatazione termica lineare	mm/mm°C	6,7 x 10 ⁻⁵
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione		Contattare Isopan
Isolamento termico	W/m ² K	U=3,50
Trasmissione luminosa NEUTRO	%	80±2
Trasmissione luminosa OPALE	%	53±2
Fattore solare NEUTRO	%	75±2
Fattore solare OPALE	%	52±2
Shading coefficient NEUTRO		0,87±0,02
Shading coefficient OPALE		0,60±0,02
Garanzia		Contattare Isopan

ISOLITE ROOF 28/112 SP 6 mm - PORTATE

APPLICAZIONE PIANA

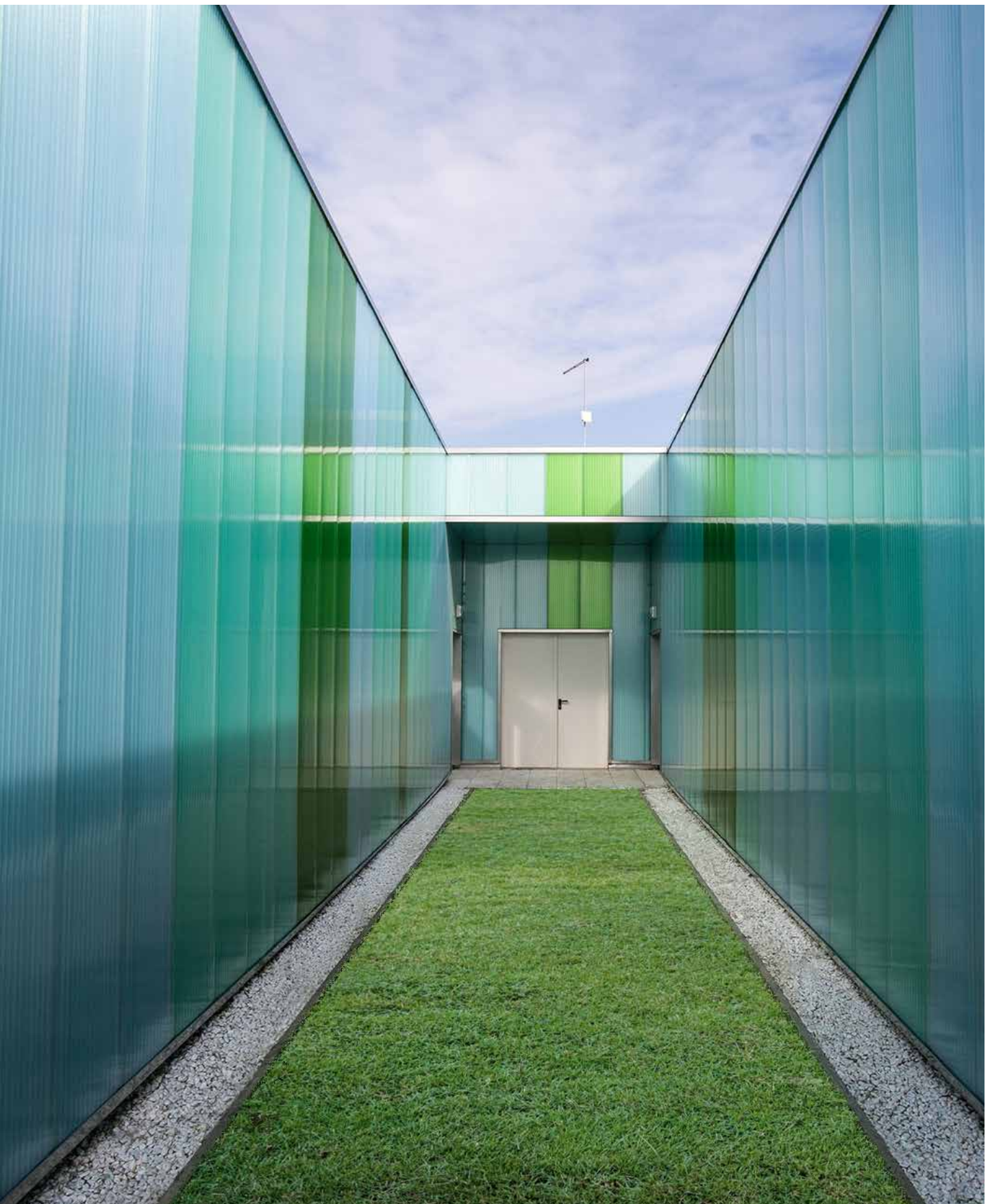


APPLICAZIONE CURVA



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.

ISOLITE Wall

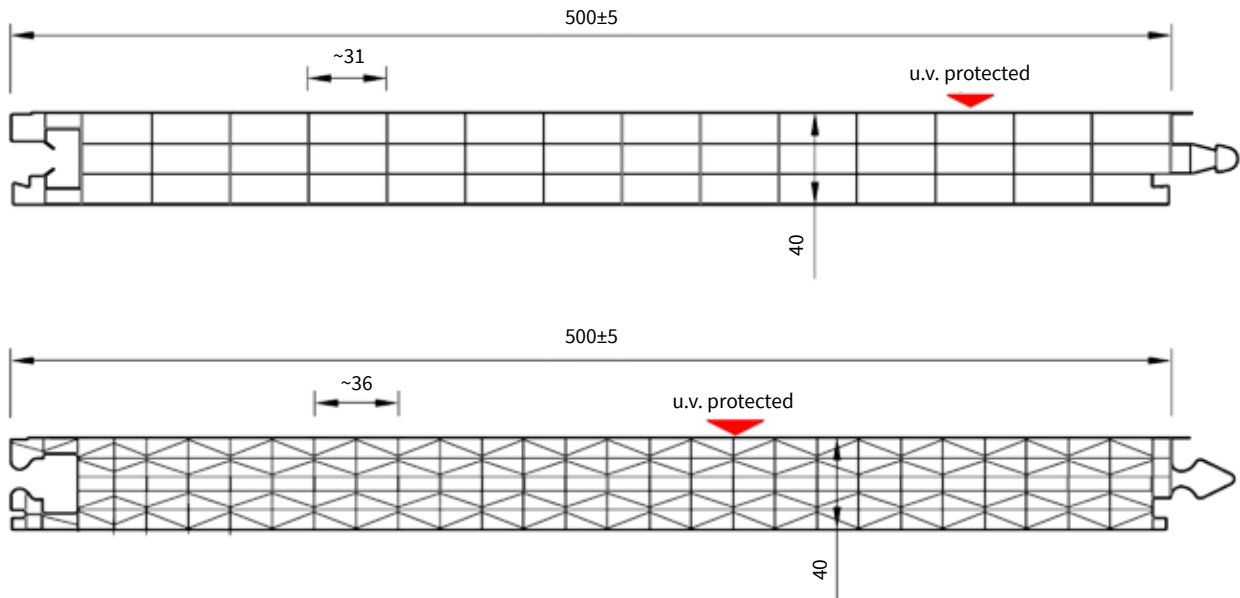


ISOLITE Wall



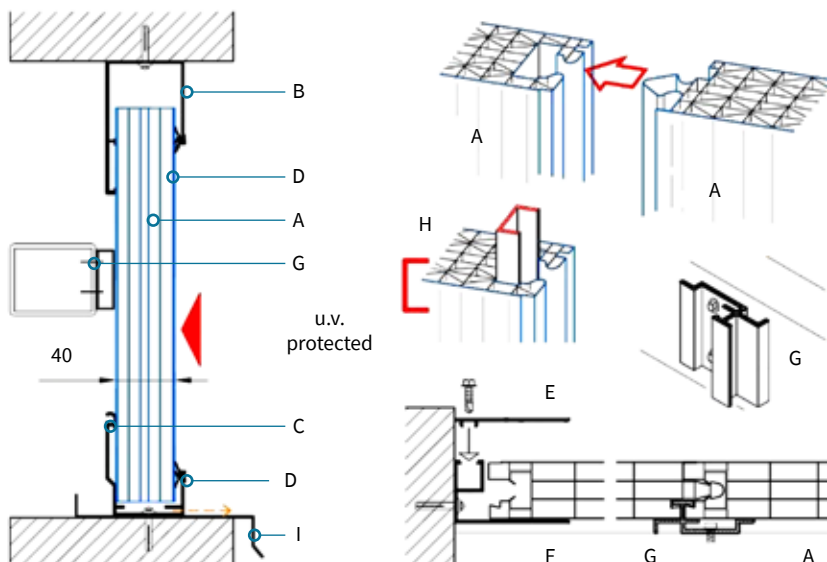
ISOLITE Wall

Lastra Alveolare - 500/40 e 500/40-X



VOCE DI CAPITOLATO	Lastra modulare ad incastro in policarbonato alveolare estruso, con larghezza ~500 mm (passo) e spessore mm 40, con struttura alveolo a 4 pareti o 10 pareti a doppia x. La particolare sezione ne consente la messa in opera senza l'ausilio di alcun elemento di giunzione. le lastre sono fornite con lunghezza a misura, nastrate alle estremità, autoestinguente euroclasse B s1 d0 e B s2 d0.
IMPIEGO	Realizzazione di tamponamenti verticali
ACCESSORI	Il sistema e' completato da profili perimetrali in alluminio anodizzato naturale. (per dettagli sugli accessori contattare Isopan).

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE



ACCESSORI

- A. ISOLITE WALL
- B. Profilo Superiore
- C. Profilo Inferiore
- D. Guarnizione
- E. Profilo Laterale a scatto
- F. Profilo Laterale
- G. Staffa*
- H. Profilo di rinforzo*

* Elementi opzionali, da valutare a seconda delle caratteristiche di progetto

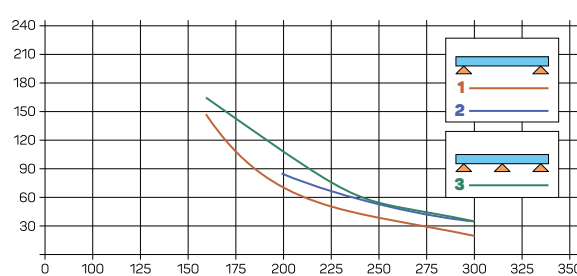
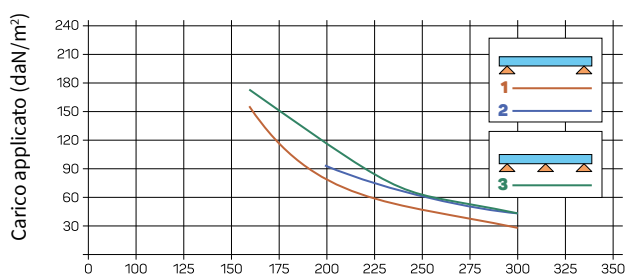
ISOLITE Wall

CARATTERISTICHE TECNICHE			
DATI	UNITÀ	500/40	500/40-X
Spessore	mm	40	40
Passo lastra	mm	500 ± 5	
Lunghezza lastra	m	A misura (max 7,00 m)	
Colore	-	Neutro con finitura satinata o Opalino	
Chiusura alle estremità	-	Nastratura con nastro alluminio	
Struttura alveolo	-	4 Pareti	10 Pareti Doppia X
Protezione U.V.	-	Protetto UV sul lato esterno	
Classificazione di comportamento al fuoco	-	B s2 d0	B s1 d0
Temperatura d'impiego	°C	-40° / +130°	
Dilatazione termica lineare	mm/mm°C	6,7 x 10 ⁻⁵	
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione	-	Contattare Isopan.	
Isolamento termico	W/m2K	U=1,45	U=1,00
Trasmissione luminosa NEUTRO	%	61±2	47±2
OPALE	%	52±2	35±2
Fattore solare NEUTRO	%	60±2	47±2
OPALE	%	50±2	36±2
Shading coefficient NEUTRO		0,69±0,02	0,54±0,02
OPALE		0,58±0,02	0,41±0,02
Garanzia		Contattare Isopan.	

ISOLITE WALL - GRAFICI DI PORTATA

APPLICAZIONE 500/40-X

APPLICAZIONE 500/40



Interasse appoggi (cm)

Freccia 1/50

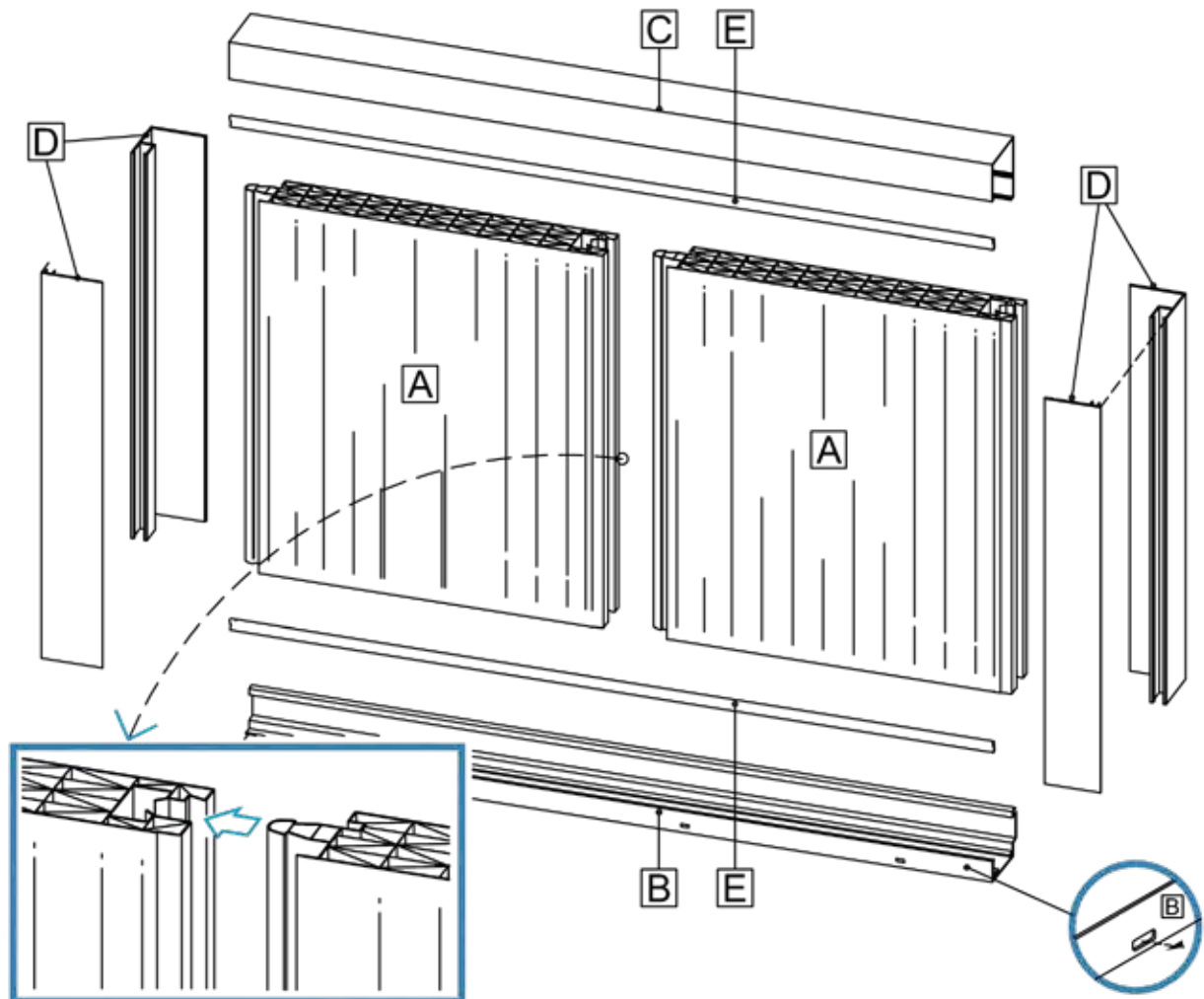
2: Soluzione su due appoggi, con luce >2m. Abbinamento lastra con "Profilo di rinforzo"



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.

ISOLITE Wall

ACCESSORI - 500/40 e 500/40-X

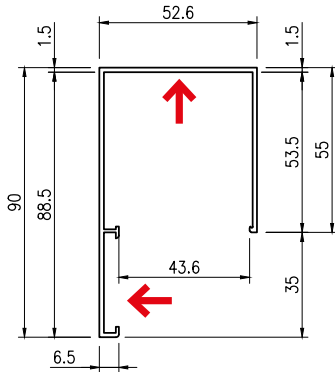


ACCESSORI

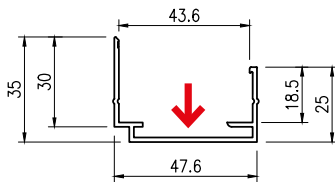
- | | |
|---|--------------------------------|
| A | Pannello ISOLITE WALL |
| B | Profilo inferiore in alluminio |
| C | Profilo superiore in alluminio |
| D | Profilo laterale in alluminio |
| E | Guarnizione |

ISOLITE Wall

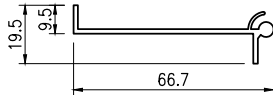
PROFILI IN ALLUMINIO - 500/40 e 500/40-X



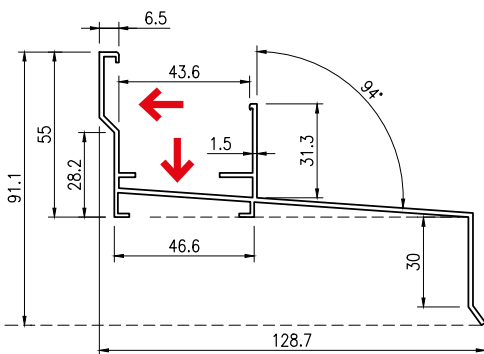
① Profilo SUPERIORE F2 P40



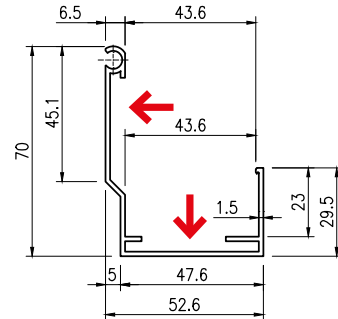
②.a Profilo INFERIORE F1 P40N



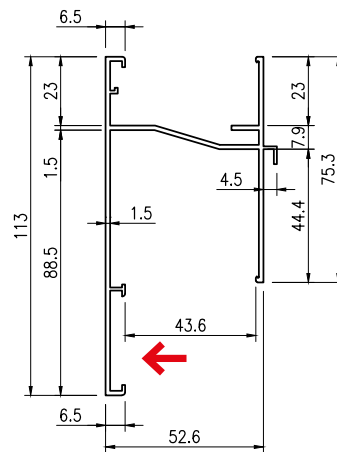
③ Profilo BANCHINA F35 P40



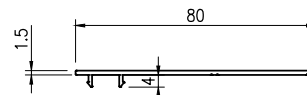
⑤ Profilo INFERIORE con GOCCIOLATOIO F6P40



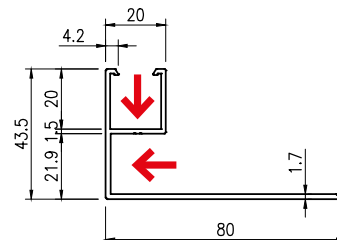
② Profilo INFERIORE F1 P40



④ Profilo INTERMEDIO FTP40



⑥ Profilo LATERALE A SCATTO F44



⑦ Profilo LATERALE F43

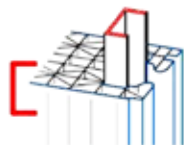
ACCESSORI OPZIONALI



STAFFA IN ALLUMINIO



GUARNIZIONE



PROFILO DI RINFORZO

POSIZIONAMENTO DEI FISSAGGI



Il simbolo indica le zone predisposte per il posizionamento dei fissaggi. Nei profili in cui sono indicate più zone di fissaggio, è possibile selezionare la modalità più idonea in base alle condizioni di progetto / cantiere e alla tipologia di sottostruttura.

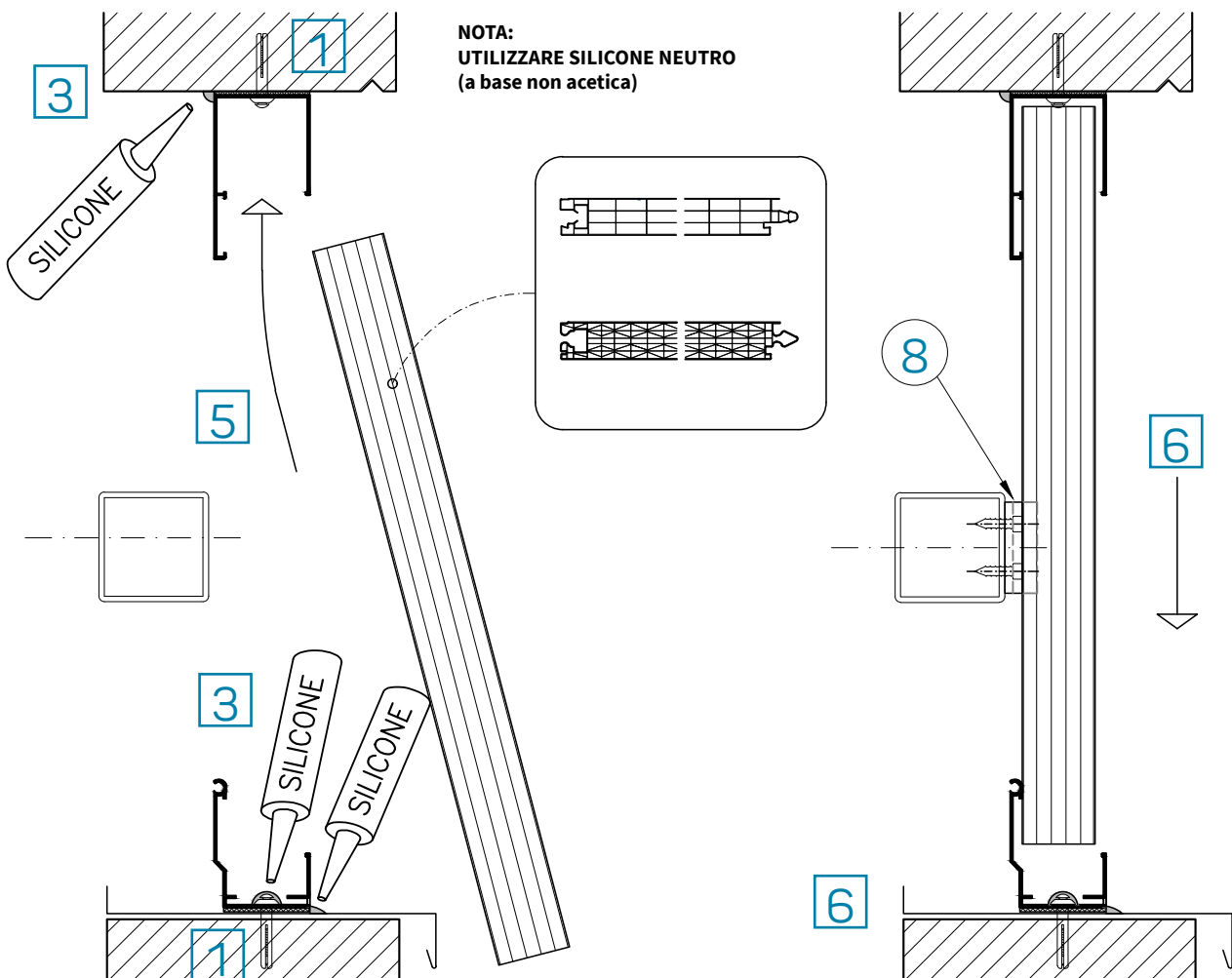
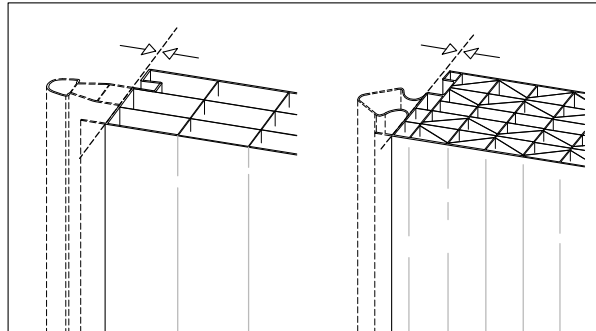
ISOLITE Wall

FASI DI INSTALLAZIONE - 500/40 e 500/40-X

1. Fissare i profili superiori ed inferiori (ad esempio tipo F2 P40 e F1 P40) alla struttura, comprendendo eventuali guarnizioni e bandelle. I fissaggi devono essere posizionati in corrispondenza delle zone indicate nella sezione "PROFILI IN ALLUMINIO" di questo documento. Si consiglia di impiegare almeno un fissaggio ogni 100 cm.
2. Posizionare il profilo laterale posteriore (ad esempio tipo F43) all'interno dei profili Superiore ed Inferiore precedentemente installati. I fissaggi devono essere posizionati in corrispondenza delle zone indicate nello schema "Fissaggi". Si consiglia di impiegare almeno un fissaggio ogni 100 cm ;
3. Installare sigillante in corrispondenza del lato interno dei profili e della testa delle viti;
4. Tagliare il "Gancio Maschio" dei pannelli Isolite Wall 500/40 o 500/40-X, in modo da poterla inserire nei profili di contenimento laterali;
5. Posizionare il primo pannello facendolo scorrere verticalmente all'interno del profilo Superiore;
6. Fare scorrere verso il basso, nel profilo Inferiore, in modo da ultimare il posizionamento del pannello.

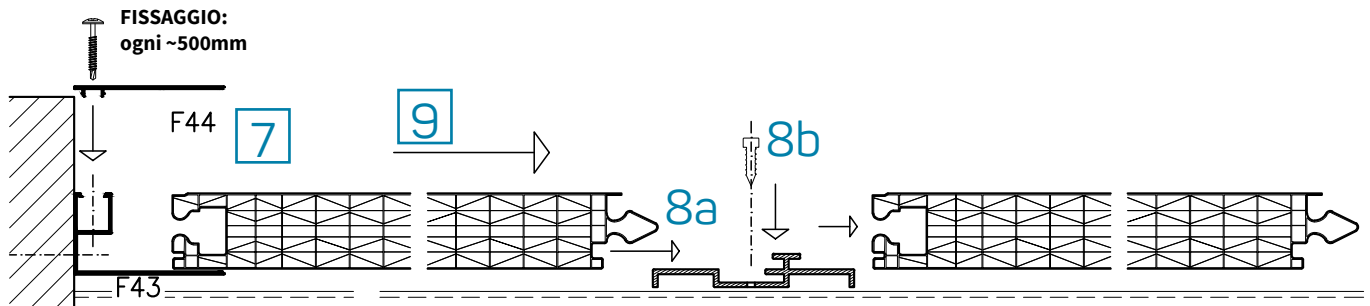
Taglio del "gancio maschio"

4



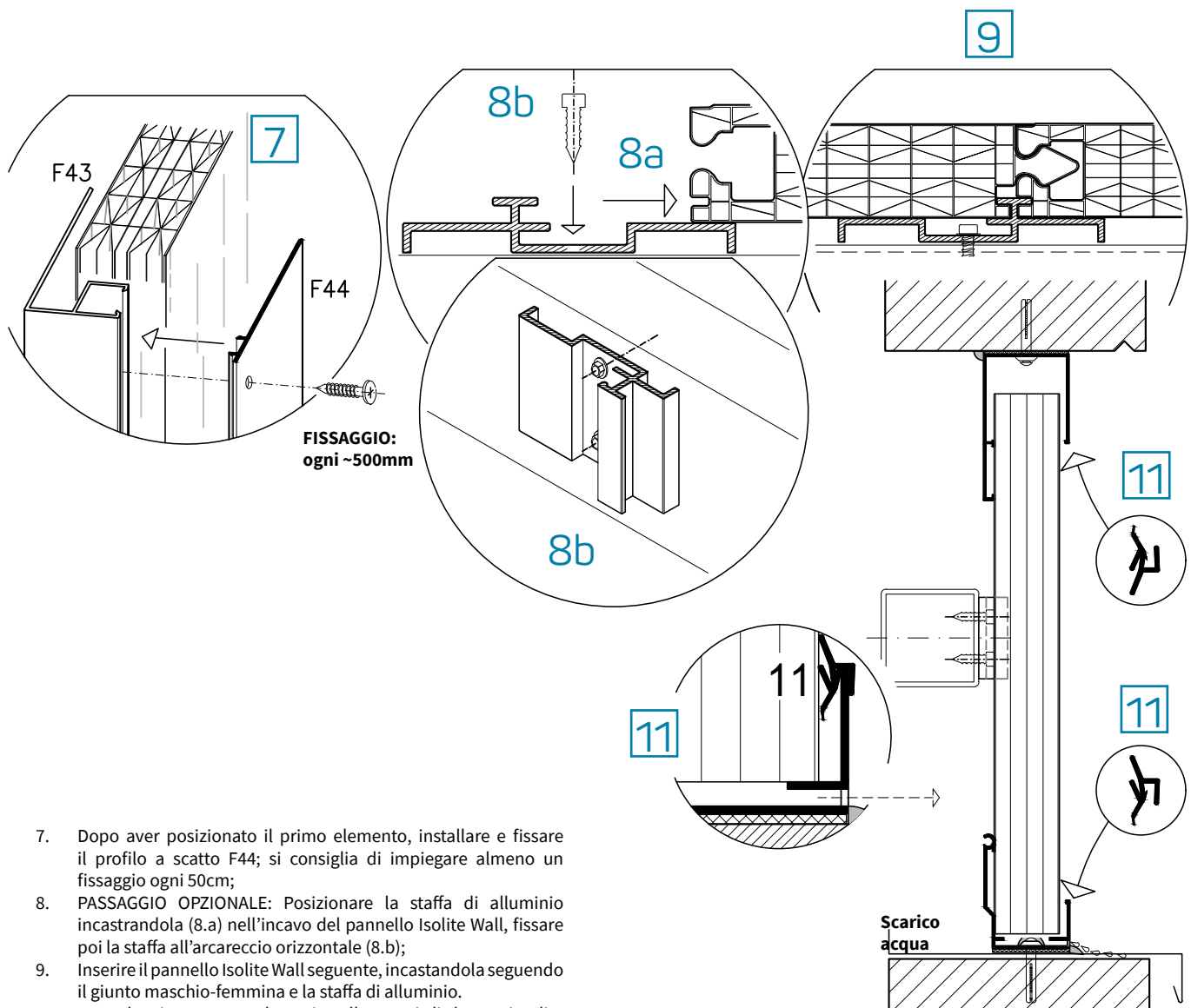
ISOLITE Wall

FASI DI INSTALLAZIONE - 500/40 e 500/40-X



NOTE:

Per pannelli Isolite Wall di elevata lunghezza, si consiglia di incastrare le lastre partendo dall'alto, poi procedere con cura incastrandola per tutta la sua lunghezza sino alla base.



7. Dopo aver posizionato il primo elemento, installare e fissare il profilo a scatto F44; si consiglia di impiegare almeno un fissaggio ogni 50cm;
8. PASSAGGIO OPZIONALE: Posizionare la staffa di alluminio incastrandola (8.a) nell'incavo del pannello Isolite Wall, fissare poi la staffa all'arcareccio orizzontale (8.b);
9. Inserire il pannello Isolite Wall seguente, incastrandola seguendo il giunto maschio-femmina e la staffa di alluminio;
10. Procedere in questo modo per installare tutti gli elementi Isolite Wall, avendo cura di installarli insieme alle relative staffe di alluminio se previste.
11. Inserire le guarnizioni nei profili inferiori e superiori.



ISOPAN

BUILDING ENVELOPE SOLUTIONS
by Manni Group

www.isopan.com



ITALY

Registered and Administrative HQ
Verona | Italy

Isopan Spa
Verona | Italy
Frosinone | Italy

WORLD

ISOPAN IBERICA
Tarragona | Spain

ISOPAN EST
Bucharest | Romania

ISOPAN DEUTSCHLAND
Halle (Saale) | Germany

ISOPAN RUS
Volgograd | Russia

ISOCINDU
Silao | Mexico

SALES COMPANIES

ISOPAN FRANCE
Paris | France

ISOPAN MANNI GROUP CZ
Praha | Czech Republic