



QUINN™
SPC

QUINN[™]plastics

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO - GUIDA DI INSTALLAZIONE

QUINN[™] SPC

A low-angle, upward-looking photograph of a modern architectural structure. It features a grid of dark metal beams supporting a translucent, blue-tinted glass or plastic panel. The sun is shining through the panels, creating bright, horizontal streaks of light. The sky is a clear, vibrant blue.

QUINN SPC

La gamma QUINN SPC comprende vari tipi di lastre estruse in polycarbonato a parete doppia o tripla prodotte da Quinn Plastics. QUINN SPC presenta la stessa trasparenza del vetro ma una maggiore robustezza e resistenza agli urti.

QUINN SPC è una lastra leggera e robusta, isolante ed esteticamente gradevole destinata all'impiego nella realizzazione di tetti, rivestimenti, vetrate e altre applicazioni nel settore dell'edilizia, pubblicitario, agricolo, industriale e nel bricolage. Le lastre sono facili da manipolare ed installare, praticamente infrangibili e in grado di resistere a condizioni climatiche estreme.

L'isolamento dal caldo e dal freddo costituisce uno dei principali vantaggi di questo prodotto.

Le lastre QUINN SPC diamond sono in grado di ridurre l'incremento del calore fino a 17 °C.

La speciale struttura a diamante garantisce un'eccezionale resistenza e una maggiore ritenzione del calore, grazie alle intercapedini d'aria isolanti presenti nel prodotto. (Per ulteriori informazioni, consultare la brochure SPC Diamond).

QUINN SPC è un prodotto di lunga durata, coperto da una garanzia di 10 anni contro l'ingiallimento.

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

QUINN SPC è il nome commerciale per le lastre multiparete estruse in polycarbonato. Il sistema QUINN SPC fornisce soluzioni idonee sia interni che esterni. Grazie alla loro leggerezza, le lastre sono facili da trasportare, manipolare e installare. Le lastre QUINN SPC presentano eccezionali proprietà estetiche e ottiche, in una gamma di colori trasparenti e traslucidi.

CARATTERISTICHE

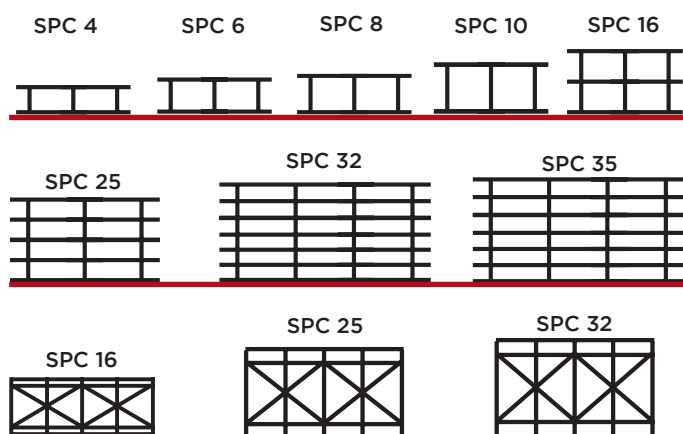
- Elevata resistenza agli urti
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Elevato isolamento termico e sonoro
- Lunga durata
- Elevata trasmissione della luce
- Grandi dimensioni
- Eccellente resistenza agli agenti chimici
- Protezione UV trasparente
- Eccellente protezione antincendio
- Resistente a temperature comprese tra -40 °C e +130 °C
- Resistente alla grandine
- Elevata resistenza ai carichi meccanici
- Leggerezza
- Facilità di installazione con utensili comuni
- Risparmio energetico grazie alle eccellenti capacità di isolamento termico

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Tetti e vetrate
- Rivestimenti
- Lucernari
- Pensiline
- Volte
- Soffitti sospesi
- Pareti divisorie
- Recinzioni per piscine
- Serre
- Contenitori
- Involucri protettivi per oggetti fragili
- Pannelli pubblicitari



GAMMA DI PRODOTTI



- Colori standard: trasparente, Opal 3B, Opal 6B, Bronze, Blue sapphire, colori speciali disponibili su richiesta
- Cool white e Super cool white (per il controllo termico).
- Lastre QUINN SPC con protezione UV su entrambi i lati
- Larghezze standard: 980 - 1050 - 1200 - 1230 - 2100 mm
- Lunghezze standard: 6000 e 7000 mm.
- Spessori, colori e lunghezze speciali possono essere realizzati su ordinazione (tali materiali sono soggetti a condizioni particolari).
- Spessori disponibili: 4-6-8-10-16-16D-25-25D-32-32D-35 mm.

Per una vista completa sui prodotti disponibili, contattare il servizio vendite. Per informazioni dettagliate, si veda il retro della brochure.

un'alternativa al vetro per i tetti

INSTALLAZIONE

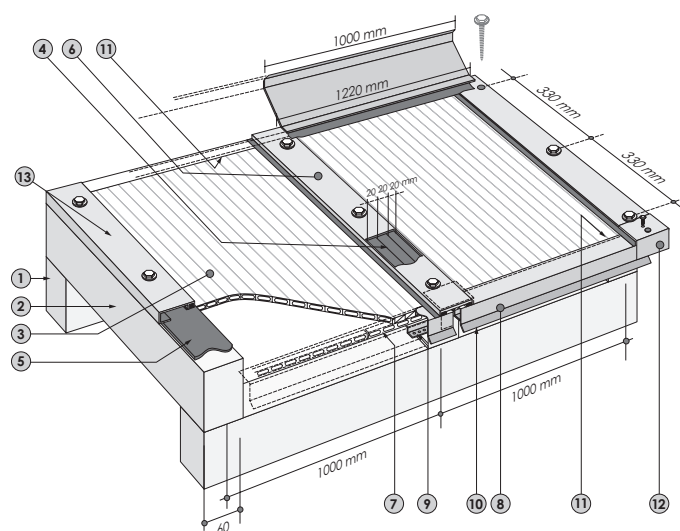
Le lastre QUINN SPC devono essere immagazzinate al chiuso oppure coperte, se all'esterno, e collocate su pallet. Non immagazzinare le lastre senza aver sigillato le aperture sui lati per impedire l'ingresso di polvere ed umidità. La struttura o cornice di supporto per il tetto (1) può essere realizzata in legno, alluminio o acciaio. Le lastre devono essere installate in direzione della pendenza, in modo da ridurre l'accumulo di sporco al loro interno e facilitare l'eliminazione della condensa per gravità. I travetti (2) devono essere collocati a una distanza massima di 1000 mm l'uno dall'altro, sempre in direzione della pendenza. Le lastre devono essere installate con i bordi di giunzione collegati mediante un profilo per vetrate idoneo al sistema di vetratura. Le lastre QUINN SPC (3) presentano una larghezza di 980 mm, pertanto un gioco di 20 mm (4) consentirà l'eventuale espansione dimensionale delle lastre dovuta ai cambiamenti di temperatura. Tagliare le lastre QUINN SPC mediante un seghetto o un cutter. Rimuovere la pellicola protettiva in polietilene immediatamente dopo l'installazione, in modo da evitare danni irreversibili.

Prima di collocare le lastre sulle travi di supporto, è opportuno interporre una struttura protettiva o una guarnizione in gomma (5) per evitare danni alla superficie della lastra. Le lastre vengono montate mediante un profilo di congiunzione (6) dotato di due guarnizioni. Prima dell'installazione, sigillare le estremità aperte con nastro adesivo impermeabile compatibile, sia impermeabile antipolvere sia traspirante antipolvere. (7) Il bordo superiore frontale deve essere sigillato con nastro adesivo solido e il bordo frontale inferiore con nastro adesivo perforato. Questa operazione ha lo

scopo di impedire l'infiltrazione di polvere e insetti e di consentire l'eliminazione della condensa.






Collocare un profilo in alluminio (8) con un lato antigoccia (9) sul lato anteriore della lastra.

Questo profilo deve essere sigillato con silicone (10). Utilizzare esclusivamente silicone e guarnizioni compatibili. Collocare un cappuccio terminale (11) sull'angolo dei profili, per impedire alle lastre di scivolare.



ACCESSORI

Quinn Plastics fornisce gli accessori (profili, viti, ecc.) per il corretto utilizzo delle lastre QUINN SPC. Le istruzioni di installazione fornite sono valide anche se si utilizzano altri accessori.

Profili	Descrizione	Dimensioni
Profili in policarbonato		
	Profilo di giunzione ad H per 6 mm CA008	6 mm
	Profilo di giunzione ad H per 10 mm CA009	6 mm
	Profilo di giunzione ad H per 16 mm CA010	6 mm
	Profilo di chiusura a U per 6 mm CA017	6 mm
	Profilo di chiusura a U per 16 mm CA018	6 mm
	Profilo di chiusura a U per 10 mm CA019	6 mm
	Nastro adesivo	
	Nastro antipolvere microperforato CA020	33 m x 38 mm
	Nastro antipolvere microperforato CA023	33 m x 25 mm
	Nastro antipolvere liscio CA024	50 m x 38 mm
	Nastro antipolvere liscio CA025	50 m x 30 mm

Per ulteriori informazioni:

Servizio Vendite

Regno Unito, Irlanda

Tel +44 (0) 1773 838 400

Fax +44 (0) 1773 838 401

Francia, Italia, Grecia e Cipro

Tel +33 (0) 385 - 73 68 00

Fax +33 (0) 385 - 73 68 22

Germania, Svizzera, Austria

Tel +49 (0) 6131 - 63 11 82

Fax +49 (0) 6131 - 63 11 03

Europa Nordorientale,

Russia, Polonia e Slovacchia

Tel +421 (0) 41 - 707 14 20

Fax +421 (0) 41 - 764 68 79

Europa Sudorientale,

Repubblica Ceca, Ungheria, Bulgaria ed Ex Jugoslavia

Tel +420 318 - 49 39 11

Fax +420 318 - 63 56 35

Spagna, Portogallo

Tel +34 (0) 93 - 575 19 90

Fax +34 (0) 93 - 564 87 00

Benelux, Scandinavia

e tutti gli altri Paesi

Tel +32 (0) 14 - 57 67 11

Fax +32 (0) 14 - 58 11 27

SEDE PRINCIPALE

Quinn Plastics

Derrylin

Co Fermanagh

BT92 9AU

Irlanda del Nord

Tel +44 (0) 28 6774 8866

Fax +44 (0) 28 6774 8800

www.quinn-plastics.com

Quinn Plastics dispone di una vasta gamma di lastre in materiale plastico, in grado di offrire alle aziende ampie possibilità di scelta per quanto riguarda spessore, dimensioni, finiture, colore, rivestimento e grado di opacità.



QUINN GROUP

Derrylin, County Fermanagh,
Irlanda del Nord, BT92 9AU.

e-mail: info@quinn-group.com

Web: www.quinn-group.com