

SUPPORTO SOPRASOLAR FIX EVO SBS

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

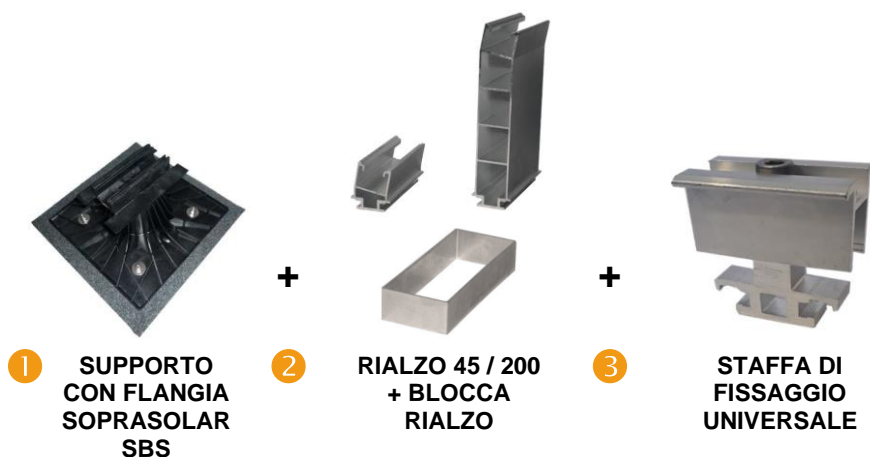
Il **SUPPORTO SOPRASOLAR FIX EVO** è un elemento del sistema **SOPRASOLAR FIX EVO** (sistema fotovoltaico integrato su impermeabilizzazione in copertura) che facilita la connessione fra i moduli fotovoltaici ed il sistema impermeabile.

Il **SUPPORTO**, in poliammide rinforzata con fibre di vetro, è regolabile in altezza e viene meccanicamente agganciato ad una **FLANGIA SOPRASOLAR** in SBS.



COMPONENTI DEL SISTEMA

I sistemi **SOPRASOLAR FIX EVO SBS**, **FIX EVO TILT SBS** consentono l'installazione di moduli fotovoltaici cristallini su rivestimenti impermeabilizzanti Soprema senza bisogno di perforare la membrana.



Per informazioni tecniche specifiche inerenti le altre componenti del sistema, fare riferimento alle relative schede tecniche (cod. MISFR0155 - MISFR0185).

DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI

FLANGIA SOPRASOLAR SBS	
Armatura	Poliestere non tessuto 250 g/m ²
Legante bitume-elastomero	Miscela di bitume e polimeri termoplastici SBS
Spessore minimo	4.7 mm
Dimensioni	300 ^{±1} mm x 300 ^{±1} mm
Peso (indicativo)	circa 0.6 kg
Finitura lato superiore	Scaglie di ardesia
Finitura lato inferiore	Film termofusibile

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e Soprema srl può, senza particolare segnalazione, modificarli. Soprema srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. In caso di controversia la versione ufficiale della presente scheda informazione prodotto sarà quella direttamente fornita dall'ufficio tecnico Soprema srl timbrata e firmata dal responsabile tecnico.
Soprema srl si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.

SUPPORTO SOPRASOLAR	
Materiale	PA 6 GF30
Altezza regolabile	da 120 a 160 mm (circa)
Fissaggio alla flangia	N°4 rondelle Soprafix N°4 viti M6 + N°4 dadi con cappuccio M6 in acciaio inox N°4 rondelle M6 in acciaio inox N°4 rondelle Grower M6 in acciaio inox
Superficie di appoggio minima	diametro 250 mm

CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI

SUPPORTO SOPRASOLAR	
Dimensioni complessive	300 mm x 300 mm x 120-160 mm
Peso	circa 1.3 kg
Resistenza alla trazione verticale	1700 N
Resistenza agli agenti esterni	Condizioni ambientali aggressive (aree industriali), severe (aree marine con atmosfera salina) o miste

FLANGIA SOPRASOLAR SBS		
Forza di trazione max. (EN 12311-1)		
- longitudinale	MLV	800 N / 5 cm
- trasversale		800 N / 5 cm
Allungamento al carico max. (EN 12311-1)		
- longitudinale	MLV	40%
- trasversale		40%
Resistenza alla lacerazione del chiodo (EN 12310-1)		
- longitudinale	MLV	250 N
- trasversale		250 N
Flessibilità alle basse temperature (EN 1109)	MLV	nessuna fessurazione a -10°C
Punto di rammollimento (EN 1110)	MLV	95 °C
Resistenza al punzonamento statico (NF P 84-352)	MLV	25 kg (L4)
Resistenza al punzonamento dinamico (NF P 84-353)	MLV	20 J (D3)
Resistenza alla pelatura dei giunti (EN 12316-1) con membrana Sopralene Flam 180 AR		
- nuova	MLV	100 N / 5 cm
- dopo invecchiamento (28 giorni a 80°C)		100 N / 5 cm

MLV: Valore Limite del Fabbricante: valore minimo che può essere fornito nell'ambito del sistema di qualità.

APPLICAZIONE ED UTILIZZO

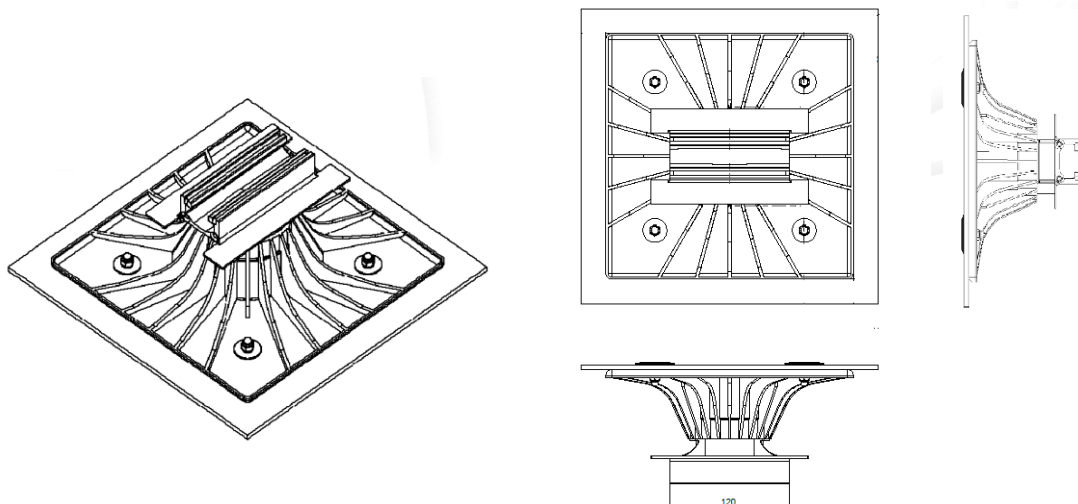
Lo stoccaggio dei **SUPPORTI SOPRASOLAR FIX EVO** deve avvenire su superfici piane, al riparo dalle intemperie e lontano da variazioni di temperatura significative.

Il montaggio dei **SUPPORTI SOPRASOLAR FIX EVO** deve essere eseguito da installatori approvati da Soprema srl e secondo le raccomandazioni riportate all'interno della guida all'installazione di **SOPRASOLAR FIX EVO** rilasciata da Soprasolar.

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e Soprema srl può, senza particolare segnalazione, modificarli. Soprema srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. In caso di controversia la versione ufficiale della presente scheda informazione prodotto sarà quella direttamente fornita dall'ufficio tecnico Soprema srl timbrata e firmata dal responsabile tecnico.
Soprema srl si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.

INDICAZIONI PARTICOLARI

I **SUPPORTI SOPRASOLAR FIX EVO** non contengono elementi potenzialmente pericolosi. Rispondono ai requisiti minimi inerenti salute, sicurezza e ambiente.



Sistema di Gestione Qualità e Ambiente certificato secondo normative UNI EN ISO 9001 (sistema di qualità aziendale) ed UNI EN ISO 14001 (sistema ambientale).

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e Soprema srl può, senza particolare segnalazione, modificarli. Soprema srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. In caso di controversia la versione ufficiale della presente scheda informazione prodotto sarà quella direttamente fornita dall'ufficio tecnico Soprema srl timbrata e firmata dal responsabile tecnico.
Soprema srl si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.