

PIEDISTALLO SOPRASOLAR FIX EVO

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

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



COMPONENTI DEL SISTEMA

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



1 **PIEDISTALLO CON FLANGIA SOPRASOLAR 250**

2 **RIALZO 45 / 200 + BLOCCA RIALZO**

3 **STAFFA DI FISSAGGIO UNIVERSALE**

0 **STAFFA DI FISSAGGIO INTERMEDIA / FINALE**

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

DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI

| FLANGIA SOPRASOLAR 250 | |
|-------------------------------|---|
| Armatura | Poliestere non tessuto 250 g/m ² |
| Legante bitume-elastomero | Miscela di bitume e polimeri termoplastici SEBS |
| 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.

| PIEDISTALLO 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

| PIEDISTALLO 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 250 | | |
|--|-----|------------------------------|
| 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 (N/mm ²) (EN 12311-1) | | |
| - 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 **PIEDISTALLI SOPRASOLAR FIX EVO** deve avvenire su superfici piane, al riparo dalle intemperie e lontano da variazioni di temperatura significative.

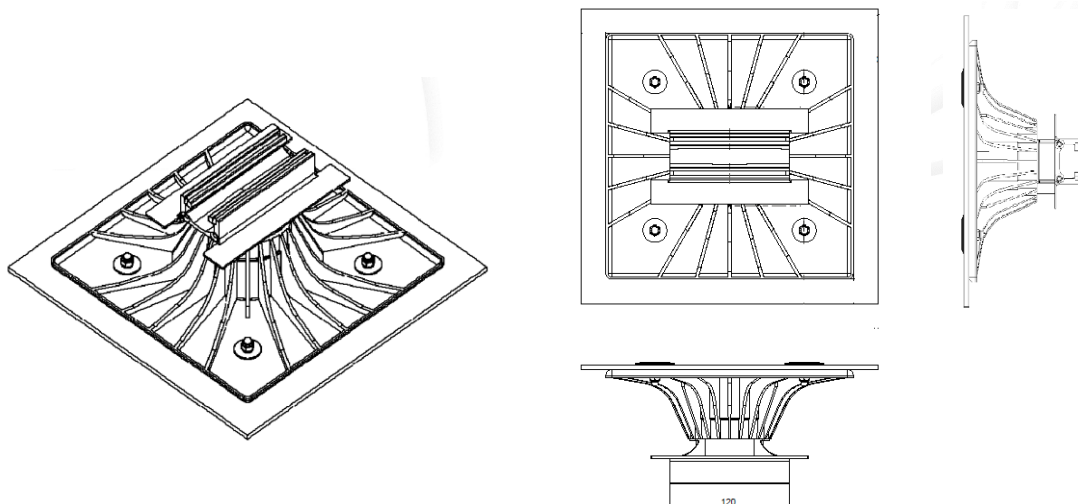
Il montaggio dei **PIEDISTALLI SOPRASOLAR FIX EVO** deve essere eseguito da installatori approvati da Soprema srl e secondo le raccomandazioni riportate all'interno della guida all'installazione di **SOPRASOLAR FIX EVO** rilasciata da **Soprasolar**.

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 **PIEDISTALLI 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.*