

SOPORTE SOPRASOLAR FIX EVO

El **SOPORTE SOPRASOLAR FIX EVO** es un elemento del sistema **SOPRASOLAR FIX EVO** (sistema fotovoltaico rígido integrado en revestimiento de estanqueidad de cubierta)

Presentación

El **SOPORTE SOPRASOLAR FIX EVO** está compuesto por un soportes ajustable en altura de poliamida, cargado con fibra de vidrio fijada mecánicamente a una **PLACA SOPRASOLAR**

Permite realizar la unión entre los módulos fotovoltaicos y el revestimiento de estanqueidad sin perforarlo.

Constituyentes

	PLACA SOPRASOLAR
Armazón	Poliéster no tejido de 250 g/m ²
Aglutinante de betún asfáltico elastómero	Mezcla de betún asfáltico y polímeros termoplásticos SEBS
Grosor mínimo	4,7 mm
Dimensiones	300 ^{±1} mm x 300 ^{±1} mm
Masa	0,6 kg aproximadamente
Cara superior	Escamas de pizarra
Cara inferior	Film termofusible

	SOPORTE REGULABLE
Materia	PA 6 GF30
Altura regulable	120 mm a 160 mm aproximadamente
Fijación a las placas	4 Arandelas Soprafix 4 pernos M6 INOX 4 arandelas INOX 4 arandelas Grower INOX
Superficie de apoyo	Diámetro 250 mm

Características

	SOPORTE SOPRASOLAR FIX EVO
Dimensiones totales	300 mm x 300 mm x 120-160 mm
Masa	1,3 kg aproximadamente
Resistencia en tracción vertical	1700 N
Resistencia a las condiciones externas	Todas las atmósferas, excepto atmósferas mixtas. agresivas o severas

		PLACA SOPRASOLAR
Fuerza máxima en tracción (EN 12311-1) - Longitudinal - Transversal	MLV	800 N/5 cm 800 N/5 cm
Alargamiento de fuerza máxima (EN 12311-1) - Longitudinal - Transversal	MLV	40 % 40 %
Resistencia al desgarre de clavo (EN 12310-1) - Longitudinal - Transversal	MLV	250 N 250 N
Flexibilidad a baja temperatura (EN 1109)	MLV	Ninguna fisura a -10 °C
Resistencia al calor (EN 1110)	MLV	95 °C
Resistencia a la penetración estática (NF P 84-352)	MLV	25 kg (L4)
Resistencia a la penetración dinámica (NF P 84-353)	MLV	20 J (D3)
Resistencia al pelado de la junta de la membrana de impermeabilización SOPRALENE FLAM 180 AR (EN 12316-1) - Estado nuevo - Estado envejecido (28 días a 80°C)	MLV	100 N/5 cm 100 N/5 cm

MLV : Valor límite del fabricante: valor mínimo posible en el marco del sistema de calidad

Empleo y aplicación

El almacenamiento de los **SOPORTES SOPRASOLAR FIX EVO** debe realizarse sobre un soporte plano al abrigo de las inclemencias del tiempo y de las variaciones importantes de temperatura.

El **SOPORTES SOPRASOLAR FIX EVO** se aplica según las recomendaciones del manual de montaje **SOPRASOLAR FIX EVO** entregado por **Soprasolar**.

Indicaciones particulares

Higiene, salud y medio ambiente:

El **SOPORTES SOPRASOLAR FIX EVO** no contiene ningún componente que represente un peligro. Responde de manera general a las exigencias relativas de higiene, salud y medio ambiente.

Visualización