



Stamisol Safe One

Unterdachbahnen

Diffusionsoffene Membran für den Einsatz unter Photovoltaikanlagen auf dem Dach

Stamisol Safe One bietet mit seiner sehr hohen Temperaturbeständigkeit bis 250 °C eine hohe Sicherheit unter Photovoltaik-Modulen. Damit erlangen Sie ausreichende Sicherheitsreserven auch bei starker Hitzeeinwirkung für eine zuverlässige Dachabdichtung und Wetterschutz mit einer umfassenden Garantie von 10 Jahren.



Farben



Schwarz

Anwendungen

- Flachgeneigte Dächer ≥ 15°
- Anforderung Unterdach-Kategorien Gebäudehülle Schweiz: Für erhöhte Beanspruchung
- Speziell für Photovoltaikanlagen aufgrund Hitzebeständigkeit bis 250 °C.

Vorteile

- Zuverlässige Abdichtung der Gebäudehülle auch bei sehr hoher Temperatureinwirkung
- Dauerhaft UV-resistent
- Nachhaltiger Schutz während der gesamten Lebensdauer der Abdeckung
- Wasser- und schlagregendicht
- Diffusionsoffen zur kontinuierlichen Restentfeuchtung des Baukörpers
- Umfassende 10 Jahres-Garantie (siehe Urkunde Seite 35)

Vorteile Verlegung

- Komplettsystem aus Membran, perfekt aufeinander abgestimmter Verklebung und Zubehör zur Detailausbildung
- Anschlussverklebung auch an andere Stamisol Unterdachbahnen möglich
- Das geringe Gewicht, die hohe Flexibilität und Robustheit sowie eine einfache Reinigung und hohe Kratzfestigkeit machen Stamisol Safe One sehr verlegefreundlich und effizient
- Sichere Abdichtung der Gebäudehülle auch im Notfall: UV-beständig, Montage der PV Module muss innerhalb von 6 Monaten erfolgen

Stamisol Safe One

Technische Daten		Normen
Träger	Glasgewebe	
Beschichtung	Elastomer	
Gesamtgewicht	310 g/m ²	
Rollenbreite	265 cm	
Rollenlänge	20 m	

Kenndaten der Membran		EN 13859-1
Reissfestigkeit (längs/quer): > Vor Alterung > Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5.000 h UV	1600/2000 N/5 cm 1300/1300 N/5 cm	EN 13859-2 EN 12311-1
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	220/220 N	EN 12310-1
S ₀ -Wert	≈ 0,18 m	EN ISO 1931
Widerstand gegen Wasserdurchgang: > Vor Alterung > Nach 90 Tagen bei 70 °C und 5.000 h UV	W1 W1	EN 13859/2 EN 1928
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109

Brennverhalten		
Euroklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Brandklasse	VKF 6q.3 / RF1 VKF Technische Auskunft N° 30809	SN 198898
Verbrennungswärme PCS	< 3,0 MJ/kg	EN ISO 1716

Freibewitterung		
Wasserdruckprüfung	700 cm	EN ISO 20811
Freibewitterungszeit	UV-beständig, Montage der PV-Module muss innerhalb von 6 Monaten erfolgen	
Maximale Einsatztemperaturen	-40 °C/+250 °C	

eco-bau Bewertung		
> Gut geeignet für Minergie (A-/P-)Eco > Entspricht 2. Priorität Eco-BKP	Eco 2	

Managementsysteme		
	Qualität : ISO 9001 • Umwelt : ISO 14001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien		
Garantie 10 Jahre		WUFI Listung www.wufi.de Konform mit SIA 232-1 (Schweiz)

Verpackung				
Bestellnummer	Rolle		Palette	
	Abm.	m ²	Anzahl der Rollen	m ²
Stamisol Safe One 6018143	20 lfm x 2,65 m	53	25	1325

(*) 100 % des Wertes erzielt bei Umgebungstemperatur und unter trockenen Verhältnissen. Verklebefestigkeit hängt von den Bedingungen und der Sorgfalt ab, die beim Verkleben aufgewendet werden.

Die Angaben zur Aufmachung unserer Produkte haben informativen Charakter und können sich ändern.

Bei den o.g. mechanischen Eigenschaften handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von 10%. Für die Anwendung der Garantie, siehe die geltenden Bedingungen der Garantie Seite 35.

(*) Gilt ausschliesslich für Bestellungen und Lieferungen in die Schweiz