Écrans de sous-couverture

Stamisol
Safe One

Sous-couverture prédestinée aux installations photovoltaïques en toiture

Stamisol Safe One avec sa très haute résistance à la température (250 °C.) offre une sécurité renforcée sous les panneaux photovoltaïques. Vous disposez ainsi d'une réserve de sécurité suffisante, même en cas de forte chaleur, pour pérenniser une étanchéité fiable de votre toiture et une protection durable contre les intempéries assorties d'une garantie complète de 10 ans.

Applications

- Toits en pente ≥ 15°
- Champ d'application selon l'association de l'enveloppe des édifices suisses : sollicitations élevées
- Spécialement conçue pour les systèmes photovoltaïques grâce à sa résistance à la chaleur allant jusqu'à 250 °C.

Bénéfices

- Étanchéification fiable de l'enveloppe du bâtiment, même à des températures très élevées
- Résistance pérenne aux UV
- Protection durable pendant toute la durée de vie de la couverture
- Imperméable et résistant à la pluie battante
- Ouvert à la diffusion pour une déshumidification résiduelle continue de la structure du bâtiments
- Son importante ouverture à la diffusion réduit fortement le risque de condensation, protège durablement l'isolation et assure aux occupants un climat intérieur agréable et sain
- Garantie complète de 10 ans (cf. certificat page 35)

Avantages pose

- Système complet composé d'un écran et d'un adhésif compatible
- Peut également être assemblée à d'autres écrans de sous-couverture Stamisol
- Le faible poids, la grande flexibilité et la robustesse, ainsi que la facilité de nettoyage et la grande résistance aux rayures rendent Stamisol Safe One très facile et rapide à installer.
- Protection fiable de l'enveloppe du bâtiment, aussi en cas d'urgence : résistant aux UV, l'installation des modules PV doit être réalisée dans les 6 mois.

Coloris

Noir

	Description	Normen
Support	Tissu de verre	
Enduction	Élastomère	
Poids total	310 g/m²	
Laize	265 cm	
Rouleau	20 m	
	Propriétés de la membrane	
Résistance à la rupture (L/T) :		
— Initiale	1600/2000 N/5 cm	EN 13859-2
— Après 90 jours à 70° C et 5 000 h UV	1300/1300 N/5 cm	EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	240/240 N	EN 12310-1
Valeur S_D	≈ 0,18 m	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau :		
— Initiale	W1	EN 13859/2
— Après vieillissement accéléré de 336 h UV	W1	EN 1928
	Réaction au feu	
Classement au feu	VKF 6q.3 / RF1* VKF Rapport technique N°30809	SN 198898
Euroclasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Chaleur de combustion PCS	< 3,0 MJ/kg	EN ISO 1716

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 10 %.
Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable page 35
(*) garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse

	Résistance climatique	
Étanchéité à la colonne d'eau	700 cm	EN ISO 20811
Exposition aux intempéries	6 mois pour l'écran et les accessoires	
Températures extrêmes d'utilisation	- 40 °C/+ 250 °C	
	Évaluation eco-bau	
— Bien approprié pour Minergie-ECO — Correspond à la 2ème priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 2	
	Systèmes de management	
Qualité		ISO 9001
Environnement		ISO 14021
	Certifications, labels, garanties	

Garantie 10 ans
Garantie 20 ans sur demande

Répertorié sur **WUFI**
www.wufi.de

Conforme
SIA 232-2 (Suisse)

Conditionnement

Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m²	Nombre de rouleaux	m²
6018143	20 ml x 2,65 m	53	25	1 325

Nos conditionnements sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.