



# Stamisol Extreme Pack500

## Écrans de sous-couvertures

Écran de sous-couverture très résistant, soudable de façon homogène pour conditions extrêmes

Grâce à son excellente résistance, Stamisol Extreme Pack500 est l'écran de sous-couverture étanche et respirant pour climat de montagne. Mise en œuvre flexible et rapide, préfabrication en option.



## Coloris



Marron

## Applications

- Toits à faible pente  $\geq 5^\circ$  ou en berceau
- Labellisée pour exigences extraordinaires par l'Enveloppe des Edifices Suisse
- Tous climats dont haute montagne
- Avec tous types de couvertures (sauf couverture en ardoise non ventilée)
- Convient pour les installations PV et solaires
- Installation directe sur des matériaux isolants et adapté à toutes les structures de toit
- Utilisable aussi dans la zone de l'avant-toit pour des toits à faible pente en haute montagne sans autre forme de protection : 5 000 h UV selon EN 13859-1 (demandé par les normes EN : 336 h UV)

## Bénéfices

- Durée de vie exceptionnelle
- Résiste durablement aux UV ouvert à la diffusion
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Étanchéité extrême à la pluie battante
- Garantie 10 ans (cf. certificat page 35)

## Avantages pose

- Préfabrication en usine aux dimensions de la toiture sur demande
- Soudable à froid à partir de  $5^\circ$
- Système de «toit de secours» sécurisé avec une résistance aux intempéries de 24 mois
- Haute résistance mécanique, stabilité pour une grande sécurité lors de la pose
- Une large gamme d'accessoires (colle, joints d'étanchéité, pièces moulées)
- Compatible avec toutes les surfaces
- Une protection élevée anti-perforation même sur support discontinu (DIN 4426)

# Stamisol Extreme Pack500

Description	Normes
Support	Armature tissée polyester
Enduction	PVC
Poids total	500 g/m <sup>2</sup>

Propriétés de la membrane		EN 13859-1
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après vieillissement 336 h UV	2500/1500 N/5 cm $\geq 90\%$ valeur initiale	EN 12311-1 EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	500/800 N	EN 12310-1
Valeur S <sub>D</sub>	0,95 m	EN ISO 1931
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après vieillissement 5.000 h UV	W1 W1	EN 1928 EN 1928
Résistance de flexion à froid	-40 °C	EN 1109

Réaction au feu		
Euroclasse	<b>E</b>	EN 13501-1
Classement au feu	<b>VKF 5.3*</b> (RF 2)	SN 198898

Thermosoudage		
Appareil à souder à air chaud manuel	Réglage : 300 - 320 °C pour une buse de 20 mm	
Appareil à souder à air chaud automatique	Réglage du ventilateur : 300 - 320 °C / 2,7 - 3,0 m par seconde	

Propriétés des assemblages		
Résistance à la rupture des assemblages** > Soudure automatisée air chaud (25 mm) > Soudure manuelle air chaud + roulette (25mm) > Collage Stamcoll N55 (50 mm)	1200/1000 N/5 cm 700/600 N/5 cm 700/600 N/5 cm	EN 12317-2 EN 12317-2 EN 12317-2

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	2800 mm	EN ISO 20811
Étanchéité pluie battante	conforme	TU Berlin
Exposition aux intempéries	24 mois pour l'écran et les accessoires. Pour une période plus longue avant la couverture définitive, merci de nous consulter.	
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C/+100 °C (plus d'infos en page 35)	

Évaluation eco-bau		
> Très approprié pour Minergie-Eco > Correspond à la 1 <sup>ère</sup> priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 1	

Systèmes de management		
	Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001	

Certifications, labels, garanties		
Garantie 10 ans		Conforme SIA 232-1 (Suisse)

Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m <sup>2</sup>	Nombre de rouleaux	m <sup>2</sup>
Stamisol Extreme Pack 500 6012349	25 ml x 2,60 m	65	10	650
Stamisol Extreme Pack 500 6007593	250 ml x 2,60 m	650	1	650
Stamisol Extreme Pack 500 6007595	250 ml x 1,30 m	325	2	650
Stamisol Extreme Pack 500 6011020	250 ml x 0,65 m	162,5	4	650

(\*\*) Valeur 100% obtenue à température ambiante et ambiance sèche. Valeur finale sur chantier dépendant des conditions et du soin accordé au collage.

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

Les caractéristiques mécaniques 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.