



# Écrans de sous-couverture **Stamisol** Extreme Pack500



# Serge Ferrari **Stamisol** Extreme Pack500

Écran de sous-couverture extrêmement résistant. Possibilité de mise en œuvre dans des conditions extrêmes

Grâce à son excellente résistance, **Stamisol Pack 500** est l'écran de sous-couverture étanche et respirant pour climat de montagne.  
Mise en œuvre flexible et rapide, préfabrication en option.



## Applications

- Toits à faible pente  $\geq 5^\circ$  ou en berceau
- Sous-couverture Stamisol certifiée ETA
- Répond aux exigences de l'association de l'enveloppe des édifices suisse catégorie sollicitations extraordinaires
- Tous climats dont haute montagne
- Avec tous types de couvertures (sauf couverture en ardoise non ventilée)
- 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

- Certification Greenguard Gold obtenue sur des critères sanitaires exigeants, permettant la mise en œuvre de **Stamisol Pack 500** dans des écoles, crèches ou autres établissements de soins.
- Résistance aux conditions climatiques extrêmes de haute montagne
- Durée de vie exceptionnelle
- Résiste durablement aux UV (garantie 24 mois en phase chantier, résiste aux infiltrations solaires en bas de pente)
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Étanchéité extrême à la pluie battante
- Garantie 10 ans (cf Certificat Page 34)

## 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 jusqu'à la couverture définitive
- Haute résistance mécanique, stabilité pour une grande sécurité lors de la pose
- Une large gamme d'accessoires (colle, joints d'étanchéité, pièces moulées, etc.) pour le traitement des points singuliers
- Compatible avec tous les isolants et matériaux de construction
- Une protection élevée anti-perforation même sur support discontinu (DIN 4426)

## Coloris



Marron

	Description	Normes
Support	Armature tissée polyester	
Enduction	PVC	
Poids total	520 g/m <sup>2</sup>	
<b>Propriétés de la membrane</b>		<b>EN 13859-1</b>
Résistance à la rupture (L/T):		
— Initiale	2500/1500 N/5 cm	EN 12311-1
— Après vieillissement 336 h UV	$\geq 90\%$ valeur initiale	EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	450/720 N	EN 12310-1
Valeur S <sub>D</sub>	0,95 m	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau:		
— Initiale	W1	EN 1928
— Après vieillissement 336 h UV	W1	EN 1928
Résistance de flexion à froid	-40 °C	EN 1109
<b>Réaction au feu</b>		
Euroclasse	E	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.3 * (RF 2)	SN 198898

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 34

(\*) garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse

	Thermosoudage	Normes
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	
<b>Propriétés des assemblages</b>		<b>Normes</b>
Résistance rupture des assemblages *		
— Soudure automatisée air chaud (( 25 mm)	1200/1000 N/5 cm	EN 12317-2
— Soudure manuelle air chaud + roulette (25mm)	700/600 N/5 cm	EN 12317-2
— Collage Stamcoll N55 (50 mm)	700/600 N/5 cm	EN 12317-2
<b>Résistance climatique</b>		<b>Normes</b>
Étanchéité à la colonne d'eau	2000 mm	EN ISO 20811
Étanchéité à la pluie battante	Conforme	TU Berlin
Résistance UV/humidité en phase chantier	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 / + 80 °C	
<b>Évaluation eco-bau</b>		
— Très bien approprié pour Minergie-Eco, Minergie-A et Minergie-P	Eco 1	
— Correspond à la 1 <sup>re</sup> priorité des Eco-CFC		
<b>Systèmes de management</b>		
Qualité		ISO 9001
Environnement		ISO 14001

(\*) Valeurs indicatives issues d'assemblages réalisés en atelier



## Conditionnement

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

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