



Écrans de sous-couverture

Stamisol Extreme Pack500



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



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)

Avantages pose

- Préfabrication en usine aux dimensions de la toiture sur demande
- Soudable à froid à partir de 5°
- 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)

Bénéfices

- 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 37)

Coloris



Marron

	Description	Normes
Support	Armature tissée polyester	
Enduction	PVC	
Poids total	500 g/m ²	
Propriétés de la membrane		EN 13859-1
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)	500/800 N	EN 12310-1
Valeur S _D	0,95 m	EN ISO 1931
Résistance à la pénétration d'eau:		
— Initiale	W1	EN 1928
— Après vieillissement 5000 h UV	W1	EN 1928
Résistance de flexion à froid	-40 °C	EN 1109
Réaction au feu		
Euroclasse	E	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.2 * (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 37

(*) garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse

	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		Normes
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
Résistance climatique		Normes
Étanchéité à la colonne d'eau	2800 mm	EN ISO 20811
Étanchéité à la 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 37)	
Évaluation eco-bau		
— Très approprié pour Minergie-ECO	Eco 1	
— Correspond à la 1 ^{ère} priorité des ecoCFC/ecoDevis		
Systèmes de management		
Qualité		ISO 9001
Environnement		ISO 14001

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

Certifications, labels, garanties

Conditionnement

Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
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.