



# Stamisol Extreme DW

## Écrans de sous-couvertures

### Sous-couverture pérenne pour applications exigeantes et conditions climatiques extrêmes

À l'origine conçu pour une utilisation en haute montagne, Stamisol Extreme DW satisfait aux exigences les plus avancées en matière de protection de la toiture et de l'ouvrage: fait ses preuves depuis 30 ans et peut, même dans des conditions extrêmes, être utilisé comme «couverture de secours»



### Coloris



Marron

### Applications

- Toits à faible pente  $\geq 5^\circ$  ou en berceau
- Répond aux exigences de l'association de l'enveloppe des édifices suisse catégorie sollicitations élevées et à la demande, catégorie sollicitations extraordinaires
- Adapté aux installations avec panneaux photovoltaïques ou solaires
- Tous climats dont haute montagne
- Parfait pour la réalisation d'une sous-toiture étanche
- Spécialement pour les constructions de toitures chaudes et l'isolation des chevrons
- Entre isolation des chevrons

### Bénéfices

- Résiste durablement aux UV (cf tests 10 000 h UV sur demande)
- Étanche à l'eau et à la pluie battante
- Respirant pour une déshumidification en continu du bâtiment
- Garantie 10 ans (cf. certificat page 35)

### Avantages pose

- Résistance mécanique exceptionnelle (R3)
- Une protection élevée anti-perforation même sans coffrage (DIN 4426)
- Système de «toit de secours» sécurisé avec une résistance aux intempéries garantie de 24 mois avant la couverture
- Une large gamme d'accessoires (colle, joints d'étanchéité, pièces moulées, etc.)
- Compatible avec toutes les surfaces
- Compatible avec tous les isolants et matériaux de construction
- Collage direct sur une sous-construction en bois, métal ou crépis.

## Stamisol Extreme DW

Description	Normes
Support	Non-tissé polyester
Enduction	Polyacrylate
Poids de la couche de protection polyacrylate	265 g/m <sup>2</sup>
Poids total	380 g/m <sup>2</sup>

Propriétés de la membrane		EN 13859-1
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70°C et 10.000 h UV	520/470 N/5 cm $\geq 95\%$ valeur initiale	EN 12311-1 Rapport de test FIW Munich, 07.05.2019
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	288/345 N	EN 12310-1
Valeur S <sub>D</sub>	$\leq 0,06$ m	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après 90 jours à 70°C et 10.000 h UV	W1 W1	EN 1928 EN 1928 – Rapport de test FIW Munich, 07.05.2019
Résistance de flexion à froid	-30 °C	EN 1109








Réaction au feu		
Euroclasse	<b>E</b>	EN 13501-1
Classement au feu	<b>VKF 5.2*</b> (RF 2)	SN 198898

Propriétés des assemblages		
Résistance à la rupture des assemblages** Colle Stamcoll N55 sur une largeur de 5 cm	Jusqu'à 100% de la résistance membrane	EN 12317-2

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	800 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 / +80 °C	

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	      	Répertoire sur WUFI www.wufi.de  Conforme SIA 232-1 (Suisse)

Conditionnement			
Réf.	Rouleau		Palette
	Dim.	m <sup>2</sup>	Nombre de rouleaux
			m <sup>2</sup>
Stamisol Extreme DW: 6012942 (Marron)	26 ml x 2,50 m	65	25
			1625

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

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.