

Écran de sous-couverture avec durée de vie extrêmement longue pour des applications très exigeantes dans des 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 : le produit d'origine existe depuis 30 ans et séduit toujours, même après de nombreuses années d'utilisation, comme « toit de secours » efficace.



## 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 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
- Toitures ventilées ou non
- Sur isolant ou support continu
- Tendue entre chevrons hors climat de montagne

## Bénéfices

- Longévité exceptionnelle
- Résiste durablement aux UV (cf tests 5 000 h UV)
- Étanche à l'eau et à la pluie battante
- Respirant pour une déshumidification en continu du bâtiment
- Garantie 10 ans (cf Certificat Page 34)

## 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.) pour une sécurité maximale dans le traitement des points singuliers
- Compatible avec tous les isolants et matériaux de construction
- Collage direct sur une sous-construction en bois, métal ou crépis.

## Coloris



Marron

	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>	
<b>Propriétés de la membrane</b>		<b>EN 13859-1</b>
Résistance à la rupture (L/T):		
— Initiale	555/470 N/5 cm	EN 12311-1
— Après 90 jours à 70°C et 10 000 h UV	$\geq 95\%$ valeur initiale	EN 1928 - 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	W1	EN 1928
— Après 90 jours à 70°C et 10 000 h UV	W1	EN 1928 - Rapport de test FIW Munich, 07.05.2019
Résistance de flexion à froid		
	-30 °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 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 34.

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

	Propriétés des assemblages	Normes
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
<b>Résistance climatique</b>		
Normes		
Étanchéité à la colonne d'eau		
	800 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/+ 80 °C	
<b>Systèmes de management</b>		
Qualité		
		ISO 9001
Environnement		
		ISO 14001
<b>Certifications, labels, garanties</b>		

Garantie 10 ans



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

## Conditionnement

Réf.	Version	Rouleau		Palette	
		Dim.	m <sup>2</sup>	Nombre de rouleaux	m <sup>2</sup>
6012942 (Marron)	Stamisol Extreme DW	26 ml x 2,50 m	65	25	1 625

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