



Projet Musée des Transports de Lucerne
Façade en métal déployé avec Stamisol
Extrême Color charbon

Du neuf chez Stamisol.



Qualité certifiée

Les produits Stamisol sont synonymes de performance et de sécurité exceptionnelle. Ceci est étayé par une multitude de certificats : des classifications de protection contre l'incendie aux certificats environnementaux, comme les labels Greenguard et eco-bau. Vous trouverez un aperçu et une description des principaux certificats aux pages 4-5.



Soutien à notre vision : « +=0 »

Afin d'atteindre notre objectif pour 2030, nous travaillons sur de nombreuses mesures visant à réduire notre impact sur l'environnement. L'une d'entre elles a consisté à équiper tous nos directeurs des ventes de véhicules d'entreprise électriques. Une autre est la mise en place du Mobility Day. Tous nos collaborateurs y ont testé des alternatives plus écologiques pour se rendre sur leur lieu de travail : à pied, à vélo, en transports publics ou en covoiturage.



Nouveaux accessoires

Avec Stamisol, vous disposez d'un système complet qui garantit une étanchéité fiable de l'enveloppe de votre bâtiment. A la base de ce système, un large programme d'accessoires, qui comprend quatre nouveautés pour 2024 : manchette préfabriquée diamètre 25mm, angles extérieurs, solvant liquide et bande butylique universelle. Vous trouverez le programme complet des accessoires avec toutes les nouveautés aux pages 30-31.

APERÇU

4 • Actualités Stamisol

- 04 • Qualité et sécurité certifiées : Labels et certificats
- 05 • Sécurité certifiée / Stamisol et le développement durable

6 • Écrans de sous-couvertures

- 08 • Stamisol Advanced ECO/Stamisol Advanced ECO 2Tape
- 10 • Stamisol Extreme DW
- 12 • Stamisol Extreme Pack 500
- 14 • Stamisol Safe One Photovoltaïques

16 • Membranes de façade

- 18 • Stamisol Perform FI / Stamisol Perform FI 2Tape
- 20 • Stamisol Advanced FA / Stamisol Advanced FA 2Tape
- 22 • Stamisol Extreme DW
- 24 • Stamisol Advanced FA POP 2Tape
- 26 • Stamisol Extreme Color
- 28 • Stamisol Safe One

30 • Accessoires

32 • Produits complémentaires

- 32 • Natte isolante pour la cure du béton Stamisol Extreme BI
- 34 • Pare-vapeur Stamisol Perform SD 100

35 • Garantie

- 35 • Garantie 10 ans

35 • Annexes

Les informations contenues dans ce catalogue sont contractuelles à compter du 1er janvier 2024.

Copyrights toutes les photos Serge Ferrari AG, CH-Eglisau, excepté : **Photos couverture** Musée des Transports de Lucerne - Annette Gigon / Mike Guyer Dipl. Architekten, Zurich - photographe Seraina Wirz, Zurich | Photos pages 14 et 16 istock-photo.com | Photos pages 14, 18, 20, 24, 28 (Data-Center Rümlang/ATP Architekten Ingenieure, Zurich) photographe Thomas Hangartner | Photo page 26 photographe Cyrille Lallement | Photo page 28 niu airport hotel Bremen/Westphal Architekten BDA, Brême, photographe Anke Müllerlein, Hamburg | Photos pages 32/33 photographe Marco Blessano | photos des produits : photographe Cathrin Schön, Fokus Produkt Fotografie

Qualité et sécurité certifiées



Label de qualité

Déjà éprouvé depuis plus de 20 ans sur d'innombrables toits en Suisse et spécialement en haute montagne, Stamisol Extrême Pack 500 dispose aussi du label de qualité pour les sous-toitures soumises à des exigences extraordinaires. Utilisable pour les toitures inclinées à faible pente $\geq 5^\circ$ ou les toitures en berceau, il est également extrêmement résistant aux UV : résistance à la pénétration d'eau W1 même après 5.000 h d'exposition aux UVs.



Greenguard

Avec la plus haute classification, Greenguard Gold, Stamisol Extrême Pack 500 garantit un impact très réduit sur l'air intérieur et peut à ce titre, être utilisé dans les zones les plus sensibles comme les écoles, les crèches, les maisons de retraite et les établissements médicaux.



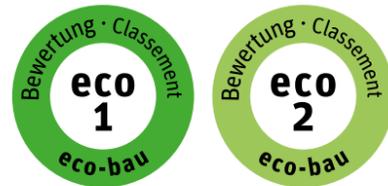
Partenaire de formation

En tant que partenaire de formation, nous soutenons l'association «Enveloppe des Edifices Suisse» et le centre de formation Polybau. En tant que fabricant innovant d'écrans de sous-couverture et de membranes de façade, nous nous impliquons activement dans le développement de techniques de pose et d'application avec les membres et les experts de l'association.



De la Suisse pour la Suisse

Chez Serge Ferrari AG, la « suisse-tude » n'est pas seulement une déclaration du bout des lèvres, mais un réel engagement pour le site de production d'Eglisau où sont toujours fabriquées toutes les sous-couvertures et membranes de façade Stamisol ainsi que la nappe de cure pour le béton Stamisol Extrême BI. Rien ne remplace la « qualité et l'innovation Made in Switzerland », surtout pour les exigences les plus élevées.



Eco-label

Minergie-Eco est un standard de construction pour une construction saine et écologique. Il est soutenu par les associations Minergie et eco-bau. Toutes les membranes Stamisol sont distinguées par le label de qualité eco 1 (très appropriés pour Minergie-(A-/P-)Eco) ou eco 2 (bien appropriés pour Minergie-(A-/P-)Eco).



ETA

Peu importe que vous deviez réaliser une sous-couverture étanche à l'eau ou à la pluie : Avec les lés de sous-couverture Stamisol, vous pouvez exécuter ces travaux avec une grande sécurité et une longévité exceptionnelle. Comme documenté dans l'évaluation technique européenne ETA-16/0986, vous obtenez un système d'étanchéité testé pour les exigences les plus élevées même à partir de 5° de pente !



Protection incendie

Stamisol propose une gamme complète de membranes de façade, même pour les exigences les plus pointues en matière de protection incendie, comme les immeubles de grande hauteur, hôpitaux, maisons de retraite, établissements d'enseignement, etc. Avec Stamisol Safe One, Serge Ferrari dispose dans son programme d'une membrane de façade qui n'est pas seulement incombustible AEAI 6.q3 (Renseignements techniques AEAI N° 30809), mais qui offre aussi, avec sa classification W1, une résilience exceptionnelle contre les intempéries.



Photovoltaïque + Stamisol Safe One = Sécurité

Composée d'un tissu de fibre de verre enduit d'un revêtement élastomère, Stamisol Safe One est extrêmement résistante à la température jusqu'à 250° C. En répondant aux normes SIA 232-1 et 2, elle offre ainsi toutes les conditions requises pour des constructions photovoltaïques sûres et pérennes en toiture, aussi bien pour le neuf que pour la rénovation. Et ce, avec notre garantie complète de 10 ans.



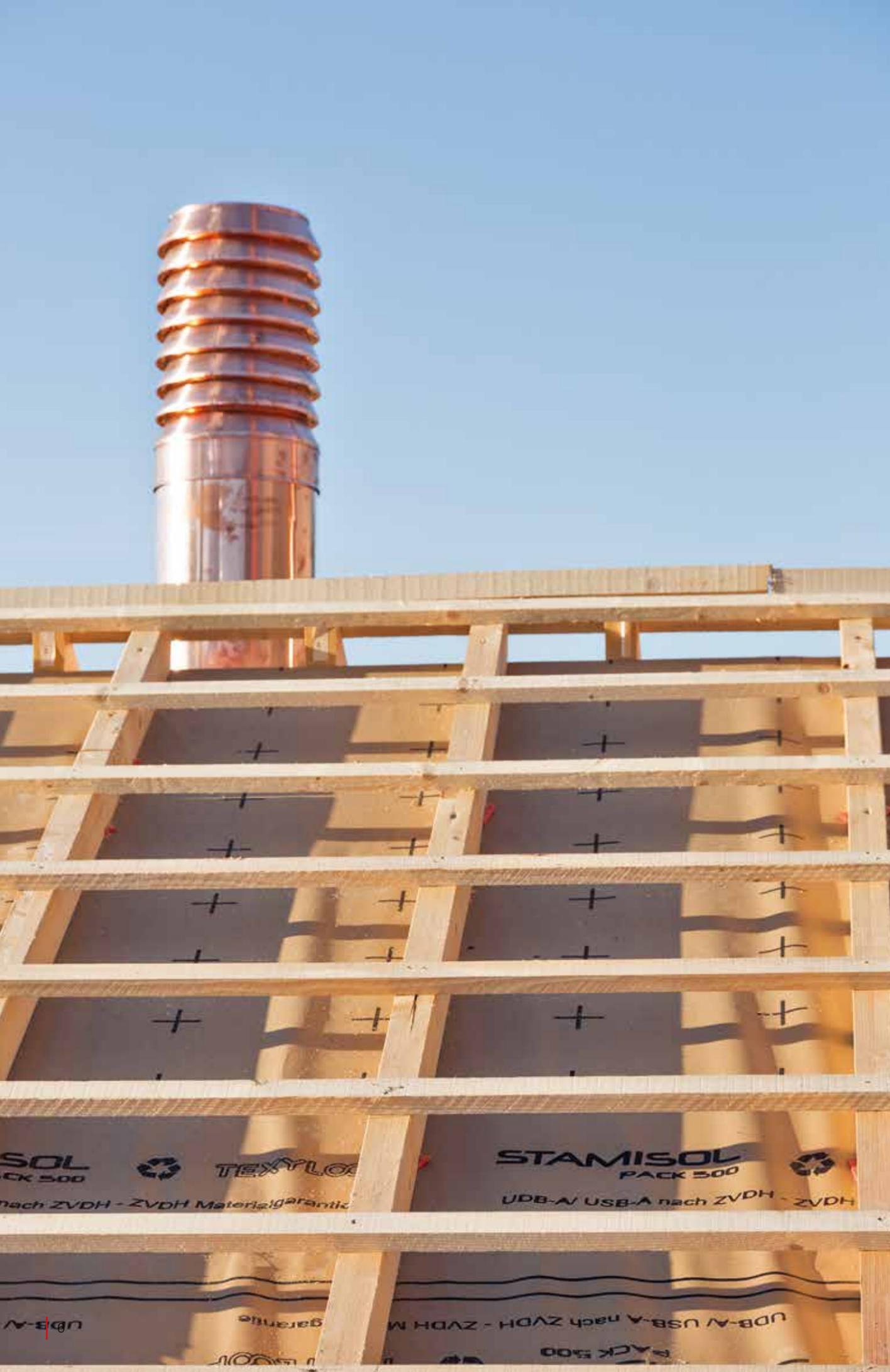
Analyse du cycle de vie pour Stamisol Safe One

Certes, il n'existe à ce jour aucune réglementation qui exige une analyse de l'impact environnemental des matériaux de construction. Mais si un bâtiment doit être certifié quant à sa durabilité (par ex. SNBS, DGNB, BREEAM), des écobilans sont nécessaires sous forme de déclarations environnementales de produits (EPD) selon EN 15804, qui permettent aussi des comparaisons. Actuellement, une déclaration environnementale de produit est disponible pour la membrane de façade Stamisol Safe One AEAI 6q.3/RF1. Elle peut être demandée auprès de nos services : Tél.: +41 44 868 26 26, E-mail : infoCH@sergeferrari.com

Stamisol et la durabilité

Lorsque l'on considère la durabilité dans l'architecture, celle-ci est très étroitement liée au cycle de vie du bâtiment. Il ne s'agit donc pas seulement de l'empreinte carbone et de l'impact environnemental qu'un matériau de construction laisse derrière lui, mais aussi du soutien apporté pour augmenter la durée de vie d'un bâtiment. Déjà sur le premier plan, les membranes Stamisol se distinguent, car elles remplissent leur fonction en utilisant très peu de ressources et sont en outre fabriquées en Suisse, ce qui assure un circuit court. En ce qui concerne le deuxième point, les membranes Stamisol convainquent par leur longévité et leur excellente résilience face aux intempéries, par exemple Stamisol Extrême DW offre une « double sécurité » par rapport aux exigences normatives EN 13859-2 : même après 10.000 h (14 mois !) d'exposition continue aux UV, cette membrane reste classifiée W1. Parallèlement à cela, les membranes contribuent à protéger l'isolation thermique, ce qui permet de vivre dans un climat sain mais aussi de réduire les coûts d'exploitation du bâtiment à long terme. Certes, technicité et qualité ont un coût mais rapporté au cycle de vie d'un bâtiment ce dernier n'est que très relatif !

Écrans de sous-couvertures imperméables et respirants



Les écrans Stamisol offrent, avec leur large gamme d'accessoires, une protection sur mesure hautement efficace, fiable et durable.

L'AGRÈMENT ETA

Stamisol – les premiers écrans de sous-couverture avec l'agrément technique européen :

- pour toutes inclinaisons de toitures
- pour la mise en œuvre certifiée et conforme aux normes européennes de sous-couvertures étanches
- pour sous-couverture étanche à la pluie et à l'eau de ruissellement

Écrans de sous-couvertures

	Stamisol Advanced ECO	Stamisol Extreme DW
Description	Sous-couverture économique pour exigences élevées	Sous-couverture pérenne pour applications exigeantes et conditions climatiques extrêmes
Composition	Non-tissé polyester / Enduit polyacrylate	Non-tissé polyester / Enduit polyacrylate
Poids total	335 g/m ²	380 g/m ²
Pente minimum	≥ 15°	≥ 5° Toit en berceau
Mode d'assemblage	Collage ou bandes adhésives intégrées	Collage
Champ d'application selon association de l'enveloppe des édifices suisses	Sollicitations élevées	Sollicitations élevées*

*Sur demande auprès de Serge Ferrari, également pour des sollicitations extrêmes

	Stamisol Extreme Pack500	Stamisol Safe One
Description	Sous-couverture très résistante, soudable de manière homogène (jusqu'à 5° de pente), utilisable dans la zone de l'égout et pouvant être pré-confectionnée de manière économique	Sous-couverture prédestinée aux installations photovoltaïques en toiture
Composition	Armature tissée polyester / Enduit PVC	Tissu de verre / Élastomère
Poids total	500 g/m ²	310 g/m ²
Pente minimum	≥ 5° Toit en berceau	≥ 15°
Mode d'assemblage	Soudure (possibilité de préconfection en usine) Collage	Collage
Champ d'application selon association de l'enveloppe des édifices suisses	Sollicitations extraordinaires	Sollicitations élevées

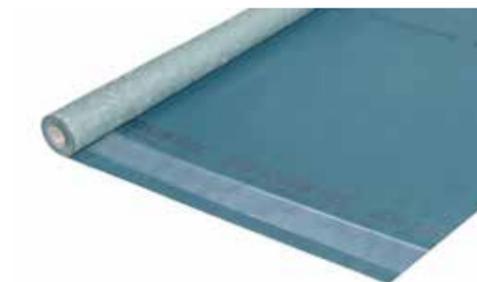


Stamisol Advanced ECO

Écrans de sous-couvertures

Sous-couverture économique pour exigences élevées

Stamisol Advanced ECO est un écran de sous-toiture pour une protection durable et hautement efficace de l'ouvrage, y compris en cas d'intempéries. Pour toiture à faible pente. Compatible avec les panneaux photovoltaïques.



Disponible en 2TAPE

Coloris



Bleu

Applications

- Toits inclinés $\geq 15^\circ$
- Répond aux exigences de l'association de l'enveloppe des édifices suisse catégorie sollicitations élevées
- Adapté aux installations avec panneaux photovoltaïques ou solaires
- Toitures ventilées ou non en sous face
- Sur isolant ou support continu
- Tendue entre chevrons

Bénéfices

- Protection extrêmement durable
- Résiste aux Étanche à l'eau et à la pluie battante
- Hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV)
- Garantie 10 ans (cf. certificat page 35)

Avantages pose

- Disponible en version Stamisol Advanced ECO 2TAPE avec 2 bandes adhésives intégrées de largeur 80mm pour une mise en œuvre encore plus rapide et confortable
- Haute résistance mécanique, stabilité pour une grande sécurité lors de la pose
- « Système de toiture de secours » fiable avec une stabilité aux intempéries de 12 mois avant la couverture
- Une large gamme d'accessoires (colle, joints à clous, pièces moulées, etc.) pour le traitement des points singuliers
- Collage directement sur les sous-constructs en bois, en métal et en crépi
- Compatible avec tous les isolants et matériaux de construction

Stamisol Advanced ECO

	Description	Normes
Support	Non-tissé PET	
Enduction	Polyacrylate	
Pois total	335 g/m ²	

Propriétés de la membrane		
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après vieillissement 336 h UV	385/350 N/5 cm ≥ 95 % valeur initiale	EN 12311-1 EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	220/220 N	EN 12310-1
Valeur S _D	0,07 m	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après vieillissement 336 h UV	W1 W1	EN 1928 EN 1928
Résistance de flexion à froid	-30 °C	EN 1109

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

Propriétés des assemblages		
Résistance à la rupture des assemblages** Colle Stamcoll N55 sur une largeur de 5 cm ou superposition des bandes adhésives 2TAPE de 80 mm	Jusqu'à 100% de la résistance membrane	EN 12317-2

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	700 mm	EN ISO 20811
Étanchéité pluie battante	conforme	TU Berlin
Exposition aux intempéries	12 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 ^{ère} 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.ch Conforme SIA 232-1 (Suisse)

Conditionnement				
Réf.	Rouleau		Palette	
	Dimension	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Advanced ECO: 6012944	26 ml x 2,50 m	65	25	1625
Stamisol Advanced ECO 2TAPE: 6017150	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.



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 ²
Poids total	380 g/m ²

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 _D	$\leq 0,06$ 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	E	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.2* (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 ^{ère} 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 ²	Nombre de rouleaux / m ²
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.



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°
- 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 ²

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 _D	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	E	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.3* (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 ^{ère} 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 ²	Nombre de rouleaux	m ²
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.



Stamisol Safe One

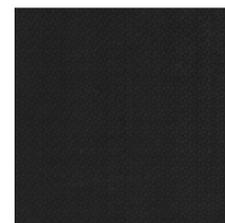
Écrans de sous-couvertures

Sous-couverture prédestinée aux installations photovoltaïques en toiture

Stamisol Safe One avec sa très haute résistance à la température (250 °C.) offre une sécurité renforcée sous les panneaux photovoltaïques. Vous disposez ainsi d'une réserve de sécurité suffisante, même en cas de forte chaleur, pour pérenniser une étanchéité fiable de votre toiture et une protection durable contre les intempéries assorties d'une garantie complète de 10 ans.



Coloris



Noir

Applications

- Toits en pente $\geq 15^\circ$
- Champ d'application selon l'association de l'enveloppe des édifices suisses : sollicitations élevées
- Spécialement conçue pour les systèmes photovoltaïques grâce à sa résistance à la chaleur allant jusqu'à 250 °C

Bénéfices

- Étanchéification fiable de l'enveloppe du bâtiment, même à des températures très élevées
- Résistance pérenne aux UV
- Protection durable pendant toute la durée de vie de la couverture
- Imperméable et résistant à la pluie battante
- Ouvert à la diffusion pour une déshumidification résiduelle continue de la structure du bâtiments
- Garantie complète de 10 ans (cf. certificat page 35)

Avantages pose

- Système complet composé d'un écran et d'un adhésif compatible
- Peut également être assemblée à d'autres écrans de sous-couverture Stamisol
- Le faible poids, la grande flexibilité et la robustesse, ainsi que la facilité de nettoyage et la grande résistance aux rayures rendent Stamisol Safe One très facile et rapide à installer
- Protection fiable de l'enveloppe du bâtiment, aussi en cas d'urgence : résistant aux UV, l'installation des modules PV doit être réalisée dans les 6 mois

Stamisol Safe One

	Description	Normes
Support	Tissu de verre	
Enduction	Élastomère	
Poids total	310 g/m ²	
Laize	265 cm	
Rouleau	20 m	

Propriétés de la membrane		EN 13859-1
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70 °Cet 5.000 h UV	1600/2000 N/5 cm 1300/1300 N/5 cm	EN 13859-2 EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	220/220 N	EN 12310-1
Valeur S _D	≈ 0,18 m	EN ISO 1931
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après vieillissement accéléré de 336 h UV	W1 W1	EN 13859/2 EN 1928
Résistance de flexion à froid	-40 °C	EN 1109

Réaction au feu		
Euroclasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 6q.3 / RF1 VKF Rapport technique N° 30809	SN 198898
Chaleur de combustion PCS	< 3,0 MJ/kg	EN ISO 1716

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	700 cm	EN ISO 20811
Exposition aux intempéries	6 mois pour l'écran et les accessoires	
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C/+250 °C	

Évaluation eco-bau	
> Bien approprié pour Minergie-Eco > Correspond à la 2 ^{ème} priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 2

Systèmes de management	
Qualité : ISO 9001	Environnement : ISO 14001

Certifications, labels, garanties	
Garantie 10 ans	    Répertorié sur WUFI www.wufi.de
Conforme SIA 232-1 (Suisse)	

Conditionnement				
Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Safe One 6018143	20 ml x 2,65 m	53	25	1325

(**) 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 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 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.

Membranes de façade Stamisol

La magie des couleurs

- 2 gammes de produits
- Nuance exclusive, développée pour vous par notre département Stamisol Design Service sur base Stamisol Extreme Color
- Couleur métallisée : Stamisol Design Service est là pour vous accompagner



Membranes de façade: imperméables et respirantes



Les membranes composites Stamisol sont conçues pour résister durablement aux agressions extérieures, aux UV, à l'humidité et à la chaleur. Associées à leurs accessoires (colle, joints d'étanchéité...), elles assurent de façon fiable et durable la protection des ouvrages contre les pénétrations d'eau. Imperméables et respirantes, elles agissent comme un régulateur en matière d'humidité et de performance thermique du bâtiment. De par leur composition, les membranes de façades telles que par exemple Stamisol Perform FI (RF2) ou Stamisol Safe One (RF1), assurent une protection incendie maximale dans la zone de ventilation.

Stamisol 2TAPE

Cette technologie de collage par bandes adhésives intégrées de largeurs 80mm ne se limite pas uniquement à assurer une adhésion sans compromis estampillée Stamisol, mais garantit aussi une durée de vie exceptionnelle ainsi qu'une parfaite étanchéité à la pluie et au vent.

Membranes de façade

	Stamisol Advanced FA	Stamisol Extreme DW
Description	Membrane très résistante pour façades ventilées et ajourées	Membrane extrêmement résistante pour façades ventilées et ajourées
Ajouration	Pour des joints jusqu'à 50 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*	Pour des joints jusqu'à 100 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*

Membranes de façade avec protection incendie renforcée (Euroclasse)

	Stamisol Perform FI	Stamisol Safe One
Description	Membrane à protection incendie élevée pour façades ventilées et ajourées	Première membrane incombustible et ouverte à la diffusion pour façades ventilées et ajourées
Ajouration	Pour des joints jusqu'à 30 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 30%*	Pour des joints jusqu'à 50 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*

Membranes de façade colorées

	Stamisol Advanced FA Pop	Stamisol Extreme Color
Description	Membrane colorée économique pour façades ventilées et ajourées	Membrane colorée extrêmement résistante pour façades ventilées et ajourées
Ajouration	Pour des joints jusqu'à 50 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*	Pour des joints jusqu'à 100 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 70%, ainsi que pour les façades translucides
Coloris		

* Pour toute question relative aux ajourations: 0041 (0)44 8682626.



Stamisol Perform FI

Membranes de façade

Membrane à protection incendie élevée pour façades ventilées et ajourées avec des joints jusqu'à 30 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 30%*.

Stamisol Perform FI, destinée aux façades ventilées fermées ou ajourées, se distingue aussi par son classement au feu élevé B-s1,d0. Protection permanente contre les aphres de l'eau et du vent, soutien durable à la performance de l'isolation.



Disponible en 2TAPE
Nouvelle formule composite

Coloris



Noir

GARANTIE MEILLEUR PRIX
Alternative dans notre programme : Stamisol FI (version antérieure) pour façades ventilées fermées ou faiblement ajourées avec espacements entre lames jusqu'à 15 mm ou 10 %.



Stamisol Perform FI

Description	Normes			
Support	Non-tissé composite PES/TPU			
Enduction	Polyacrylate			
Poids de la couche de protection polyacrylate	50 g/m ²			
Poids total	145 g/m ²			
Propriétés de la membrane				
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	280/230 N/5 cm > 90 % valeurs initiales	EN 13859-2 EN 12311-1		
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	200/220 N	EN 12310-1		
Valeur S ₀	0.15 m	EN ISO 12572-C		
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	W1 W1	EN 1928 EN 1928		
Résistance de flexion à froid	-40 °C	EN 1109		
Réaction au feu				
Euroclasse	B-s1,d0	EN 13501-1		
Classement au feu	VKF 5.3 (RF 2)	SN 198898		
Propriétés des assemblages				
Résistance à la rupture des assemblages** (colle Stamcoll N55 sur une largeur de 5 cm ou superposition des bandes adhésives 2TAPE de 80 mm)	Jusqu'à 100 % de la résistance membrane	EN 12317-2		
Résistance climatique				
Étanchéité à la colonne d'eau	> 7000 mm	EN ISO 20811		
Résistance avant bardage définitif	6 mois pour la membrane avec fixations mécaniques			
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C / +80 °C			
Évaluation eco-bau				
> Bien approprié pour Minergie-Eco > Correspond à la 2 ^{ème} priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 2			
Systèmes de management				
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001				
Certifications, labels, garanties				
Garantie 10 ans		Répertoire sur WUFI www.wufi.de Conforme SIA 232-2 (Suisse)		
Conditionnement				
Réf.	Rouleau		PaLETTE	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Perform FI: 6017432	40 ml x 2,50 m	100	16	1.600
Stamisol Perform FI 2TAPE: 6017435	40 ml x 2,50 m	100	16	1.600

(**) 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 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 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.



Stamisol Advanced FA

Membranes de façade

Membrane très résistante pour façades ventilées et ajourées avec des joints jusqu'à 50 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*

Stamisol Advanced FA a été conçue pour être utilisée derrière des parements de façade ajourés et ventilés. Outre la protection durable contre l'eau, le vent et les UV, une large gamme d'accessoires assure la réalisation d'enveloppes fiables autour du bâtiment.



Disponible en 2TAPE

Applications

- Parements de façades ventilées ou ajourées*
- Sur tous types de sous-constructions telles que le bois, le métal...
- Disponible en version Stamisol Advanced FA 2TAPE avec 2 bandes adhésives intégrées de largeur 80 mm
- Conforme à la norme RF2 assurant une haute sécurité incendie
- Idéal aussi pour une pose par temps humide ou en hiver

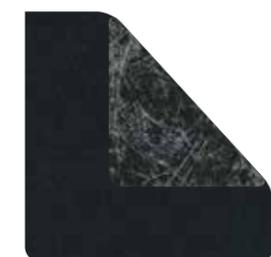
Bénéfices

- Grande liberté de création, avec aspect visuel unique et vivant procurant une impression particulière de profondeur
- Résistance durable aux UV
- Bonne tenue aux vents extrêmes grâce à une résistance à la déchirure du matériau et du collage
- Protection durable et garantie contre la pluie et le vent
- Garde intacte l'isolation thermique durant une longue période
- Réduction du risque de condensation grâce à une respirabilité élevée
- Garantie du système 10 ans (cf. certificat page 35)
- Garantie de 20 ans sur demande

Avantages pose

- Mise en oeuvre simple et rapide
- Pose collée sur tous types de sous-construction ou bien avec assemblage grâce aux bandes adhésives Stamcoll Tape (Alternative : Version 2TAPE avec bandes adhésives intégrées)
- Une large gamme d'accessoires pour une grande sécurité dans le traitement des points singuliers
- Résistance aux intempéries et aux UV durant une période de 12 mois en phase chantier

Coloris



Noir

* POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AUX AJOURATIONS : 0041 (0)44 868 26 26

Stamisol Advanced FA

Description	Normes
Support	Non-tissé polyester
Enduction	Polyacrylate
Poids de la couche de protection polyacrylatre	215 g/m ²
Poids total	285 g/m ²

Propriétés de la membrane		
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	280/280 N/5 cm ≥ 90 % valeur initiale	EN 13859-2 EN 12311-1 EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	200/180 N	EN 12310-1
Valeur S _D	0,05 m	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	W1 W1	EN 1928 EN 1928
Résistance à la pénétration de l'air	ca. 0,048 m ³ /h/m ²	EN 12114
Résistance de flexion à froid	-30 °C	EN 1109

Réaction au feu		
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.2* (RF 2)	SN 198898

Propriétés des assemblages		
Résistance à la rupture des assemblages** (colle Stamcoll N55 sur une largeur de 5 cm ou superposition des bandes adhésives 2TAPE de 80 mm)	Jusqu'à 100 % de la résistance membrane	EN 12317-2

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	800 mm	EN ISO 20811
Résistance avant bardage définitif	12 mois pour la membrane avec fixations mécaniques Pour une durée plus longue en phase chantier, merci de nous consulter	
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C / +80 °C	

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

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

Certifications, labels, garanties		
Garantie 10 ans	Garantie 20 ans sur demande	
		Répertorié sur WUFI www.wufi.de
		Conforme SIA 232-2 (Suisse)

Réf.	Conditionnement			
	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Advanced FA: 6012945	26 ml x 2,50 m	65	25	1625
Stamisol Advanced FA 2TAPE: 6016342	26 ml x 2,50 m	65	25	1625

Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable page 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.

(**) 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.



Stamisol Extreme DW

Stamisol Extreme DW

Membranes de façade

Membrane extrêmement résistante pour façades ventilées et ajourées avec des joints jusqu'à 100 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*

Stamisol Extreme DW, principalement dédiée aux parements largement ajourés résiste aux conditions extrêmes. L'enduction spécifique garantit une protection durable contre l'eau, le vent et les UV et protège durablement l'isolation.



Applications

- Façades ventilées fortement ajourées*
- Sur tous types de sous-structures telles que le bois, le métal, etc.
- Parfait pour des constructions de façade ayant un contact direct avec l'isolation thermique
- Conforme à la norme RF2 assurant une haute sécurité incendie

Bénéfices

- Résistance durable aux UV avec protection contre la pluie et le vent
- Double sécurité aux UV : la membrane reste parfaitement étanche après un test de vieillissement de 10 000 h d'exposition aux UV**
- Liberté de création maximale grâce à une ajouration élevée, un aspect visuel unique et vivant procurant une impression particulière de profondeur
- Bonne tenue aux vents extrêmes grâce à une résistance à la déchirure du matériau et du collage
- Réduction du risque de condensation grâce à une respirabilité élevée
- Garantie 10 ans (cf. certificat page 35)
- Garantie de 20 ans sur demande

Avantages pose

- Installation simple, rapide et donc économique
- Collage des assemblages sur tout type de structures porteuses
- Une large gamme d'accessoires (colle, joints à clous, pièces moulées, etc.) pour une grande sécurité dans la réalisation des détails
- Étanchéité sûre de l'enveloppe du bâtiment même en cas d'urgence : résistante aux intempéries et aux UV jusqu'à 24 mois jusqu'au revêtement final

Coloris



Noir

* POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AUX AJOURATIONS : 0041 (0)44 868 26 26
 ** LA NORME 13859-2 CONCERNANT LES MEMBRANES DE FAÇADE IMPOSE UN TEST DE VIEILLISSEMENT DE 5.000 H D'EXPOSITION AUX UV

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

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 ≥ 95 % valeur initiale W1	EN 12311-1 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 _D	≤ 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	E	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.2* (RF 2)	SN 198898

Propriétés des assemblages		
Résistance à la rupture des assemblages** (colle Stamcoll N55 sur une largeur de 5 cm ou superposition des bandes adhésives 2Tape de 80 mm)	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
Résistance avant bardage définitif	24 mois pour la membrane avec fixations mécaniques Pour une durée plus longue en phase chantier, merci de nous consulter	
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C / +80 °C	

Évaluation eco-bau		
> Bien approprié pour Minergie-Eco > Correspond à la 2 ^{ème} priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 2	

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

Certifications, labels, garanties		
Garantie 10 ans	Garantie 20 ans sur demande	Conforme SIA 232-2 (Suisse)
   		Répertorié sur WUFI www.wufi.de

Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Extreme DW 6012943 (noir)	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.

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

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 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.



Stamisol Advanced FA POP

Membranes de façade

Membrane colorée économique pour façades ventilées et ajourées avec des joints jusqu'à 50 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*

Notre produit d'entrée de gamme pour la conception de façades créatives avec budget serré mais toujours selon nos standards de qualité, une palette de couleurs dans l'air du temps et deux bandes adhésives intégrées 2TAPE pour en faciliter la pose.



Avec bandes adhésives 2TAPE

Applications

- Membrane étanche pour la réalisation de façades colorées
- Pour des projets de façades créatifs, personnalisés et économiques
- Membrane équipée de 2 bandes adhésives intégrées de largeur 80 mm pour un collage très résistant
- Idéal aussi pour une pose par temps humide ou en hiver

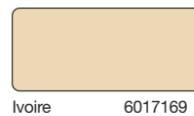
Bénéfices

- Palette de 7 couleurs dans l'air du temps
- Résistance durable aux UV et à la chaleur
- Protection fiable et durable à la pluie et au vent
- Respirante pour une bonne régulation de l'air ambiant à l'intérieur du bâtiment
- Système d'étanchéité complet avec différents accessoires
- Garantie 10 ans (cf. certificat page 35)

Avantages pose

- Mise en oeuvre simple, rapide et économique avec bandes adhésives intégrées
- Système complet d'accessoires (ruban adhésif en couleur, joints étanchéité, sortie de câbles ...) pour le traitement sûr des points singuliers
- Étanchéité provisoire du bâtiment : résistant 12 mois aux intempéries en phase chantier

Coloris



Accessoires: Stamcoll Tape

Stamisol Advanced FA POP

Description	Normes
Support	Non-tissé polyester
Enduction	Polyacrylate
Poids de la couche de protection polyacrylate	215 g/m ²
Poids total	285 g/m ²

Propriétés de la membrane		EN 13859-2
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	280/280 N/5 cm ≥ 90 % valeur initiale	EN 12311-1 EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	200/180 N	EN 12310-1
Valeur S _D	0,05 m	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	W1 W1	EN 1928 EN 1928

Réaction au feu		
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5.2* (RF 2)	SN 198898

Propriétés des assemblages		
Résistance à la rupture des assemblages** (colle Stamcoll N55 sur une largeur de 5 cm ou superposition des bandes adhésives 2TAPE)	Jusqu'à 100 % de la résistance membrane	EN 12317-2

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	800 mm	EN ISO 20811
Résistance avant bardage définitif	12 mois pour l'écran avec fixations mécaniques Pour une durée plus longue en phase chantier, merci de nous consulter	
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C / +80 °C	

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

Systèmes de management		
Qualité : ISO 9001	Environnement : ISO 14001	

Certifications, labels, garanties		
Garantie 10 ans	Garantie 20 ans sur demande	Conforme SIA 232-2 (Suisse)
		Répertorié sur WUFI www.wufi.de

Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Advanced FA POP 2TAPE Réf. voir ci-contre	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.

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

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 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.

Les couleurs d'impression peuvent différer des couleurs réelles de la gamme de Stamisol Advanced FA POP et n'ont qu'un caractère informatif (échantillons des couleurs sur demande).

* POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AUX AJOURATIONS : Tel. +41 (0)44 868 26 26



Stamisol Extreme Color

Membranes de façade

Membrane colorée extrêmement résistante pour façades ventilées et ajourées avec des joints jusqu'à 100 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 70%, ainsi que pour les façades translucides*

Stamisol Extreme Color schafft mit seiner umfassenden Farbkollektion besondere Gestaltungsakzente und eine attraktive Tiefenwirkung hinter weit geöffneten Fassaden wie Holz, Streckmetall, Gittergewebe, Faserzementplatten oder transparenten Bekleidungen in Polycarbonat oder Glas.



Applications

- Parements de façade fortement ajourés*
- Façades ventilées transparentes comme par exemple en verre ou polycarbonate
- Sur tous types de sous constructions (ossature bois, métal, etc.)

Bénéfices

- Liberté de conception maximale grâce à une large palette de coloris, un taux d'ouverture élevé*, une optique dynamique et une impression de profondeur particulière
- Résistance remarquable et durable aux UV avec une protection élevée contre la pluie et le vent, même dans des conditions extrêmes
- Très bonne tenue au vent grâce à une résistance à la déchirure élevée du matériau et de l'encollage
- En option : une protection élevée contre l'incendie
- Garantie du système de 10 ans (cf. certificat page 35)
- Garantie de 20 ans sur demande

Avantages pose

- Large gamme d'accessoires (colle, joints d'étanchéité, pièces moulées, etc.) pour une sécurité maximale dans le traitement des points singuliers
- Étanchéité sûre de l'enveloppe du bâtiment même en cas d'urgence : résistante aux intempéries et aux UV jusqu'à 24 mois avant bardage définitif

Les couleurs d'impression peuvent différer des couleurs réelles de la gamme de Stamisol Extreme Color et n'ont qu'un caractère informatif (échantillons des couleurs sur demande).

Coloris



STAMISOL DESIGN SERVICE

Autre couleur (y compris métallisée) sur demande dès 1.300 m²

* Ajourations jusqu'à 70 % pour Stamisol Extreme Color et 50 % en version ignifugée HI-FR.

** Également disponible en version Stamisol Color HI-FR avec classement au feu Euroclasse Bs2d0

POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AUX AJOURATIONS : Tel. +41 (0)44 868 26 26

Stamisol Extreme Color

Stamisol Extreme Color		Stamisol Extreme Color HI-FR		
Description			Normes	
Enduction	Polyacrylique		Polyacrylique	
Support	PES/Glas/PES		PES/Glas/PES	
Poids total	440 g/m ²		800 g/m ² EN 1848-1	
Propriétés de la membrane			EN 13859-2	
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	380/380 N/5 cm 300/300 N/5 cm	400/400 N/5 cm 340/340 N/5 cm	EN 12311-1	
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	280/280 N	330/330 N	EN 12310-1	
Valeur S _D	≈ 0.05 m	≈ 0.12 m	EN ISO 12572-C	
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	W1 W1	W1 W1	EN 1928 EN 1928	
Résistance de flexion à froid	-30 °C	-30 °C	EN 1109	
Réaction au feu				
Euroclasse EN 13501-1	E	B-s2,d0	EN 13501-1	
Classement au feu	VKF 5.3(RF 2)/SN 198898	VKF 5.3(RF 2)/SN 198898	SN 198898	
Informations complémentaires				
Étanchéité à la colonne d'eau	> 600 mm	> 600 mm		
Résistance avant bardage définitif	24 mois pour l'écran avec fixations mécaniques Pour une durée plus longue en phase chantier, merci de nous consulter			
Températures extrêmes d'utilisation	-40 °C / + 80 °C	-40 °C / + 80 °C		
Évaluation eco-bau				
> Bien approprié pour Minergie-Eco > Correspond à la 2 ^{ème} priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 2			
Systèmes des management				
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001 • Énergie : ISO 50001				
Conditions de livraison				
Délai de livraison	4-6 semaines	4-6 semaines		
Certifications, labels, garanties				
Garantie 10 ans	Garantie 20 ans sur demande	   	Répertorié sur WUFI www.wufi.de	
Conforme SIA 232-2 (Suisse)				
Conditionnement				
Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Voir ci-contre	26 ml x 2,50 m	65	12	780

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

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 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.



Stamisol Safe One

Membranes de façade

Première membrane incombustible et ouverte à la diffusion pour façades ventilées et ajourées avec des joints jusqu'à 50 mm et un taux d'ajouration jusqu'à 50%*

Stamisol Safe One ouvre la voie à de nouvelles possibilités dans le domaine de l'architecture de façade où de sévères exigences incendie sont requises, en particulier pour les bâtiments d'une hauteur >11m, hôpitaux, maisons de retraite, centres de réhabilitation, bâtiments dédiés aux transports, écoles.



Applications

- Pour exigences incendie élevées : remplit les directives de protection incendie VKF/AEAI applicables aux matériaux de construction depuis le 01.01.2017 pour les bâtiments > 11 m
- Certifiée VKF 6q.3/RF 1, Euroclasse A2-s1,d0
- Protège fiablement la zone de ventilation de la propagation du feu
- Due à son extrême résistance à la chaleur (250° C), applicable dans le cadre de façades photovoltaïques

Bénéfices

- Étanchéification fiable de l'enveloppe du bâtiment avec protection incendie maximale
- Mise en œuvre de bardages économiques et légers autorisés
- Son importante ouverture à la diffusion réduit fortement le risque de condensation, protège durablement l'isolation et assure aux occupants un climat intérieur agréable et sain
- Garantie système 10 ans (cf. certificat page 35)

Avantages pose

- Système complet avec une parfaite harmonie entre membrane et accessoires
- Légèreté, flexibilité, robustesse et facilité de nettoyage rendent Stamisol Safe One agréable et facile à poser
- Protection efficace de l'enveloppe du bâtiment dans l'urgence : résiste aux UV, bardage définitif à poser dans un délai de 6 mois

* POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AUX AJOURATIONS : 0041 (0)44 868 26 26

Stamisol Safe One

Description	Normes	
Support	Tissu de verre	
Enduction	Élastomère	
Poids total	310 g/m ²	
Laize	265 cm	

Propriétés de la membrane		
Résistance à la rupture (L/T): > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	1600/2000 N/5 cm 1300/1300 N/5 cm	EN 13859-2 EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	220/220 N	EN 12310-1
Valeur S _D	<0.18 (matt < 0.12)	EN ISO 12572-C
Résistance à la pénétration d'eau: > Initiale > Après 90 jours à 70 °C et 5.000 h UV	W1 W1	EN 13859/2 EN 1928

Réaction au feu		
Euroclasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 6q.3 (RF 1) VKF Rapport technique N° 30809	SN 198898
Chaleur de combustion PCS	< 3,0 MJ/kg	EN ISO 1716

Résistance climatique		
Étanchéité à la colonne d'eau	700 mm	EN ISO 20811
Résistance avant bardage définitif	Résistant aux UV, 6 mois pour la membrane avec fixations mécaniques	
Températures extrêmes d'utilisation	- 40 °C/+ 250 °C	

Évaluation eco-bau		
> Bien approprié pour Minergie-Eco > Correspond à la 2 ^{ème} priorité des ecoCFC/ecoDevis	Eco 2	

Systèmes de management		
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14021		

Certifications, labels, garanties		
Garantie 10 ans		Conforme SIA 232-2 (Suisse)

Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Safe One 6018143	20 ml x 2,65 m	53	25	1325

(**) 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 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 35.

(*) Garantie uniquement pour les produits livrés en Suisse.

Coloris



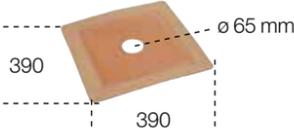
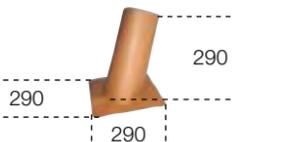
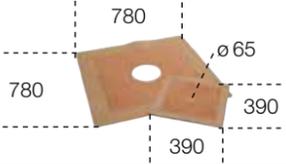
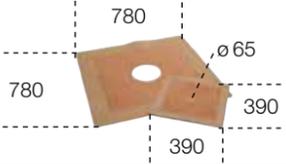
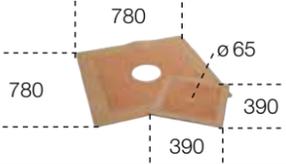
Noir

Videos



Stamisol Accessoires

▲ Pour écrans de sous-couverture
■ Pour membranes de facade

Description / Conditionnement	Référence
Raccordement pour fenêtre de toit ▲ 	6010841
Coins préformés pour cheminée et fenêtre ▲ 	6004737
Stamisol angle extérieur ▲ 	6022605
Lé de raccordement ouvert à la diffusion ▲ 	6004741
Raccordement pour tuyau de ventilation ▲ 	6004742
Fourreau pour tuyau de ventilation ▲ 	6021211
Raccordement pour cheminée ▲ 	6006889
Raccordement pour cheminée ▲ 	6010793
Raccordement pour cheminée ▲ 	6010792
Stamisol Sortie électrique 25 ▲ ■ 	6022620
Stamcoll Bande butylique simple face universelle ▲ 	6022606
Ruban adhésif butylique ▲ ■ 	6018277

Description / Conditionnement	Référence
Ruban adhésif Stamcoll Tape Noir ■ 	6016376
Ruban adhésif Stamcoll Tape FA POP ■ 	6017171 6017163 6017180 6017199 6017188
Étanchéité ▲ ■ 	6004740
Étanchéité ▲ ■ 	6004739
Étanchéité ▲ ■ 	6015520
Étanchéité ▲ ■ 	6019688
Étanchéité ▲ ■ 	6022038
Colle Stamcoll AS ▲ ■ 	6004745
Colle Stamcoll N55 ▲ ■ 	6004743
Colle Stamcoll N55 ▲ ■ 	6012398
Colle Stamcoll Safe ■ 	6018180
Stamisol Solvant liquide ▲ 	6022835
Stamisol Solvant liquide ▲ 	6022846

Préserver les ressources, éviter les déchets : Commande sur demande du biberon d'application pour Stamcoll N55.



Stamisol Extreme BI

Produits complémentaires

Natte isolante pour la cure du béton.
Idéale pour le génie civil, le bâtiment et les travaux publics

Isolation thermique efficace, été comme hiver :

- Côté été : contre un rayonnement solaire intensif, pluies, séchage trop rapide
- Côté hiver : capte la chaleur solaire et protège le béton du froid extérieur
- Remplit les directives Postcure selon SIA 262



Performances

- Haute résistance mécanique, légèreté et flexibilité
- Étanche; isolation thermique excellente
- Dimensions 260 cm x 10 m



Bénéfices

- Réutilisable, pliable et enroulable (ex. pour le stockage et le transport)
- Protège de la pluie et de la neige
- Protège des températures extrêmes
- Protège rapidement de grandes surfaces

Les plus-values qu'elle vous procure

- Les faces été et hiver sont en mousse : absorption d'eau 300 % inférieure* à celle des nattes isolantes en béton classiques. Stamisol Extreme BI « flotte » de manière optimale en surface. Minimise le gel en hiver.
- Remplit les exigences de la norme SIA 262 relative à l'aptitude au service
- Valeur U 65 % plus élevée par rapport aux nattes isolantes en béton traditionnelles*
- Robustesse et excellente tenue aux UV (stockage possible en extérieur) lui confère une durée de vie élevée permettant plusieurs réutilisations et la rendant ainsi économiquement très intéressante
- Un poids soigneusement pensé qui garantit une manipulation simple des rouleaux, « flotte » parfaitement sur le béton pendant les travaux de bétonnage, mais ne nécessite en même temps aucun lestage

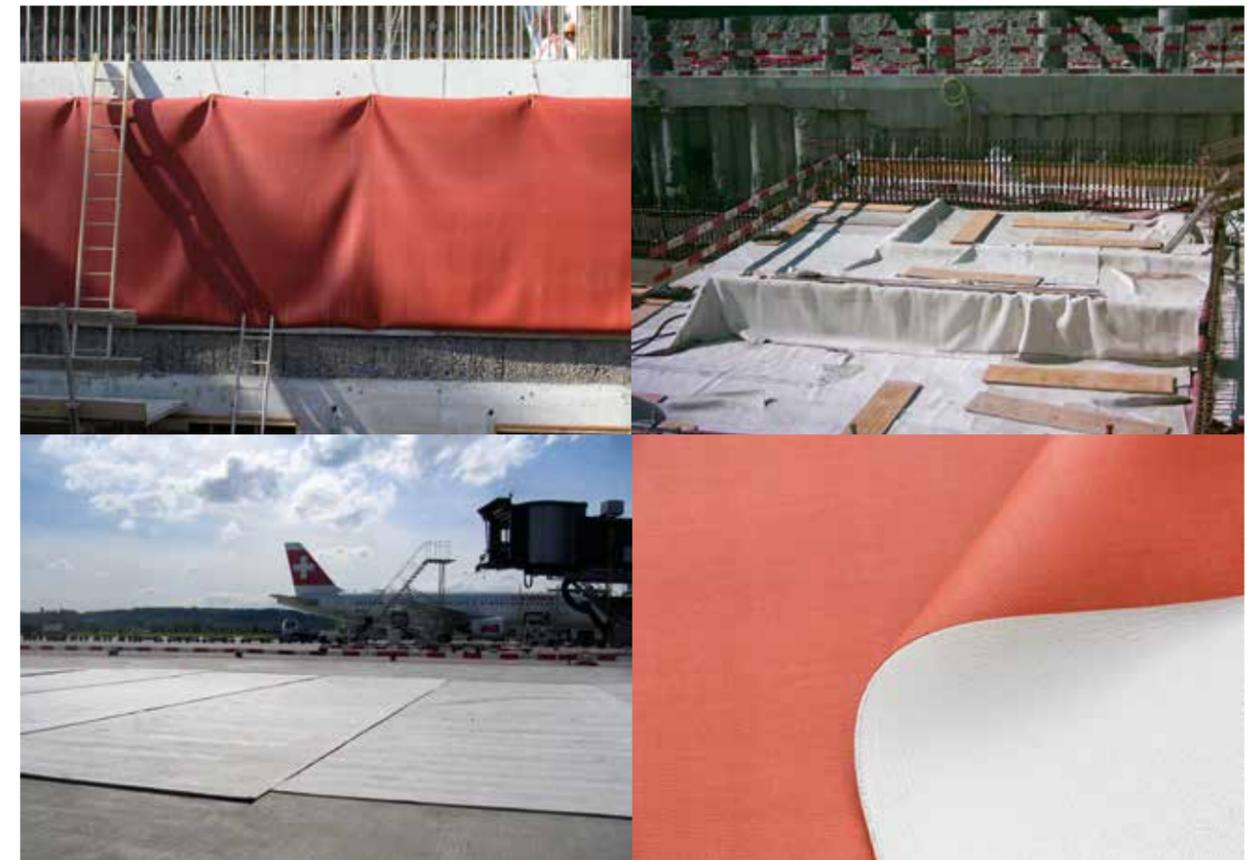
* Test comparatif réalisé par TFB et EMPA

Stamisol Extreme BI

Description		Normes		
Composition	Enduction de PVC souple sur support polyester			
Poids	1500 g/m ²			
Propriétés de la membrane			EN 13859-1	
Épaisseur	7,5 mm			
Résistance à la rupture (L/T)	2500 / 1500 N / 5 cm			
Informations complémentaires				
Coefficient de conductivité thermique	0,045 W/mK			
Coefficient de transmission thermique (U)	6,488 W/(m ² ·K)	ISO 5085-1		
Conductivité thermique	0,045 W/m·K	ISO 5085-1		
Résistance thermique	0,154 m ² ·K/W	ISO 5085-1		
Systèmes de management				
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001				
Conditionnement				
Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Extreme BI 6012002	10 ml x 2,60 m	26	9	234

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 10%.

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



Stamisol

Perform SD 100

Produits complémentaires

Pare-vapeur très performant avec couche FRIC® antidérapante pour application en toiture

- Stamisol Perform SD 100 est particulièrement adapté pour les systèmes sarking.
- Grâce à sa couche antidérapante FRIC et sa grande résistance mécanique, il permet de circuler en toute sécurité.
- Stamisol Perform SD 100 est une barrière efficace contre la pénétration de vapeur d'eau dans l'isolant. Il est étanche à l'air et limite les pertes de chaleur. Pour assurer une barrière continue, les recouvrements sont traités avec les bandes butyliques.

	Description	Normes
Composition	Feuille en polyéthylène avec enduction spéciale	
Poids	200 g/m ²	EN 1849-2
Propriétés de la membrane		
Valeur S _p	> 100 m	EN 1931
Résistance à la rupture (L/T)	100/100 N/5 cm	EN 12311-2
Réaction au feu		
Euroclasse	E	EN 13501-1
Classement au feu	VKF 5 (RF 2)	SN 198898
Résistance aux UV en phase chantier	4 semaines	
Certifications, labels, garanties		
Garantie 10 ans	 	Conforme SIA 232-2 (Suisse)

Conditionnement				
Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Perform SD 100 6009740	50 ml x 2,00 m	100	10	1000

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 20%.
Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable page 35.

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

Garantie 10 ans



La La société Serge Ferrari SAS (ci-après dénommée le «Garant») établit les conditions de garantie suivantes :

1. Produits concernés

La garantie concerne, à l'intérieur de l'Union Européenne et la Suisse, les produits suivants : Stamisol Safe One, Stamisol Extreme DW, Stamisol Advanced ECO, Stamisol Advanced ECO 2Tape, Stamisol Extreme Pack, Stamisol Advanced Pack 350, Stamisol Extreme Pack 500, Stamisol Advanced FA, Stamisol Advanced FA 2Tape, Stamisol Advanced FA POP, Stamisol FI, Stamisol FI 2Tape, Stamisol Perform FI, Stamisol Perform FI 2Tape, Stamisol Extreme Color, Stamisol Extreme Color HI-FR et Stamisol Perform SD 100.

Notre garantie de 10 ans s'applique aussi dans le cadre d'installations photovoltaïques ou solaires dès lors que l'espace de ventilation aménagé entre la membrane et le panneau photovoltaïque ou solaire est supérieur à 60mm et pour autant que d'autres règles n'impliquent pas des écarts plus importants, écarts respectifs et autres indications de pose de nos produits devant être alors respectés dans leur intégralité. Nous attirons expressément l'attention sur le fait que notre membrane ne peut être portée à une température de 100°C au-delà de 20 jours par an et 2 heures par jour. La température maximum de 100°C ne doit en aucun cas être dépassée.

Les caractéristiques suivantes s'appliquent uniquement à Stamisol Safe One : nous attirons expressément l'attention sur le fait que la résistance à la chaleur est garantie jusqu'à 250°C et pour un maximum de 20 jours par an et 12 heures par jour. La température de 250°C ne doit en aucun cas être dépassée.

Les produits Stamisol ne sont garantis que s'ils ont été mis en œuvre par un professionnel formé aux produits Stamisol, dans le respect des règles de l'art, des conditions de pose et des domaines d'emploi tels que définis dans les brochures et documents techniques Stamisol, ainsi que dans les notices de pose accompagnant chaque produit Stamisol. La mise en œuvre de Stamisol FI avec des panneaux photovoltaïques ou solaires n'est pas appropriée.

2. Teneur de la garantie

Sont garanties pendant la période de dix (10) ans en référence aux données techniques déclarées et dans le cadre d'une utilisation normale :

- Pour les écrans de sous-couverture et membranes de façade : la conservation du comportement au feu et au moins 70 % de la résistance à la rupture, des caractéristiques d'étanchéité ainsi que de la perméabilité à la vapeur d'eau
- Pour les écrans pare-vapeur : la conservation du comportement au feu et au moins 70 % de la résistance à la rupture et de la valeur S_p (capacité à limiter le passage de vapeur d'eau).

3. Période de garantie

La durée de garantie - pour autant que des durées plus courtes ne soient pas individuellement convenues - court pour une période maximale de dix (10) ans à compter de la date de livraison du produit. Dans l'éventualité d'un remplacement ou d'une réparation de produit, ce remplacement ou cette réparation sera garantie dans la limite de la garantie initiale, quelle que soit la date du sinistre.

4. Condition d'application de la garantie

Tout sinistre doit être immédiatement signalé par courrier R + AR au «Garant» au plus tard trois semaines (21 jours) suivant la constatation de l'anomalie. Dans le cadre des garanties exprimées au paragraphe 3 et des restrictions énoncées au paragraphe 4, seront pris en charge :

- Remplacement du produit défectueux ainsi que des accessoires de pose.
- Les frais de dépose et repose de la membrane après acceptation d'un devis par le «Garant».

5. Règlement du sinistre

Avant initiation de tous travaux de remise en état, un devis doit être présenté au «Garant» qui se réserve le droit de l'accepter ou de le refuser. Dans le cas d'un désaccord sur le montant des frais, le «Garant» se réserve le droit de faire intervenir un tiers - société de couverture par exemple - à ses frais pour la mise en ordre. Dans ce cas, le «Garant» prend en regard du demandeur la responsabilité d'un règlement correct du litige.

6. Réparation du préjudice

En cas de désaccord entre les différentes parties au regard de l'origine des désordres, la procédure suivante serait appliquée de façon contraignante :

Les parties s'engagent à faire appel à un expert neutre qui sera chargé d'établir un rapport technique. Si aucun accord n'est envisageable, il sera alors fait appel, de façon contraignante, à un expert local par le biais de la chambre des métiers. Au besoin, l'expert en question pourra proposer de faire appel à un institut d'analyse pour établir un rapport d'expertise sur le produit concerné. Les coûts de cet arbitrage se verront partagés entre les parties en fonction de leur responsabilité respective voir pleine et entière quant aux dommages causés, à l'issue du rapport d'expertise.

7. Validité de la garantie

Cette garantie s'applique à compter du 1^{er} janvier 2024.

8. Exclusions

La garantie est exclue dans les cas suivants :

- Emploi de produits chimiques nocifs ou corrosifs.
- Dégradations dues à des effets mécaniques inhabituels (abrasion, frottement, flottement au vent, etc.)
- Produit utilisé en dehors des préconisations Stamisol
- En cas de catastrophes naturelles, émeutes, faits de guerre, etc.
- Tous dommages résultants de : • D'une défaillance d'un transporteur • D'un emploi non conforme aux règles de l'art • De vandalisme, de dégradation ou altération volontaire ou accidentelle • D'une conception d'ouvrage ou d'une application impropre à la destination du produit • Dans le cas de réparation partielle du produit avant le sinistre • D'une modification de pose ou d'application sans accord préalable du «Garant» • D'une mauvaise maintenance du produit • D'un emploi d'accessoires non préconisés • D'un sinistre intervenant sur un produit dont la provenance ou la traçabilité n'est pas établie.

En outre, la prise en compte de la garantie par le «Garant» est subordonnée au paiement intégral de la facture de livraison des produits réputés litigieux.

9. Tribunal compétent

Le tribunal compétent en cas de litige lié à ce contrat de garantie sera celui du lieu de domiciliation du «Garant».

