

# GYSO-Top AS-330

## Produit

Feuille de sous-toiture en non-tissé composite à 3 couches, robuste, étanche à l'eau et au vent, ouverte à la diffusion, avec membrane spéciale résistante aux UV en TPU très élastique. Empêche l'infiltration de l'eau et permet la diffusion complète de l'eau de condensation et de l'humidité enveloppée de l'intérieur vers l'extérieur. Résistante à la déchirure, stable au vieillissement, ne se désagrège pas, recyclable à 100 %.

Comme sous-toiture pour toitures à pans ventilées avec sollicitations normales, ainsi que pour le collage étanche à l'eau de tous les joints et traversées de sous-toitures avec sollicitations élevées selon SIA 232/1:2011. Pour pose directe sur lambrassage, panneaux de fibres tendres ou isolation thermique pour systèmes d'isolation thermique sur ou entre chevrons, ainsi que pour utilisation dans le domaine des avant-toits.

## Données techniques

Base	polypropylène structuré	
Couche fonctionnelle	membrane spéciale en TPU très élastique	
Epaisseur	0,9 mm	
Poids	env. 205 g/m <sup>2</sup>	EN 1848-2
Imperméabilité	W1	EN 1928, méthode A
Résistance à la déchirure longitudinale	325 N/50 mm	EN 12311-1
Résistance à la déchirure transversale	250 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à la déchirure longitudinale	45 %	EN 12311-1
Allongement à la déchirure transversale	60 %	EN 12311-1
Résistance à l'arrachement dû aux clous	> 200 N	EN 12310-1
Déformation	< 1 %	EN 1107-2
Souple à froid jusqu'à	-40 °C	EN 1109
Résistance à la pénétration d'air	< 0,01 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> *h/50 Pa)	EN 1107-2
Valeur μ	140	
Valeur Sd	env. 0,12 m	EN ISO 12572
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C	
Résistance max. à la température	+100 °C	
Résistance aux UV non couvert	3 mois <sup>1)</sup>	
Pente du toit	> 15 °	SIA 232
Indice incendie	5.2	

## Données techniques après vieillissement artificiel (EN 1297 & EN 1296)

Étanchéité à l'eau	W1	EN 1928, méthode A
Résistance à la déchirure longitudinale	80 %	EN 12311-1
Résistance à la déchirure transversale	80 %	EN 12311-1
Allongement à la déchirure longitudinale	70 %	EN 12311-1
Allongement à la déchirure transversale	70 %	EN 12311-1

<sup>1)</sup> Pour les sous-toitures qui vont être exposées aux intempéries pendant plus d'un mois, conformément à la norme SIA 232/1:2011, il faut prendre les mesures appropriées (pendant le temps de la construction) en prenant en compte l'exposition, la durée, la saison et les conditions climatiques.

## Mise en garde importante

Les non-tissés inférieur et supérieur de la feuille sont composés de polypropylène, et ne sont de ce fait résistants aux UV que de façon limitée, ainsi qu'à la température seulement à courte durée jusqu'à +100 °C. Une exposition de la feuille aux UV pendant une durée prolongée avant la couverture, ainsi que des températures dépassant durablement les 100 °C, peuvent altérer le non-tissé supérieur de la feuille et donc sa solidité mécanique. Dans l'idéal, en cas d'exposition prolongée aux UV pendant la construction, ainsi que s'il faut s'attendre à des charges de températures régulières et prolongées de plus de +100 °C pendant la phase d'utilisation, nous recommandons l'application de notre produit GYSO-TopFlex Thermo.

# GYSO-Top AS-330

## Application

Poser la feuille parallèlement ou perpendiculairement à la gouttière/faîtière, avec un recouvrement minimum de 100 mm, et fixer aux recouvrements de manière cachée et à distance régulière sur la construction au moyen de clous / agrafes

Collage des feuilles entre elles ou sur bois, béton, maçonnerie et métal avec GYSO-Folitack, GYSO-UniTack ou GYSO-Butyl 220.

### Collage avec GYSO-Butyl 220:

Appliquer la colle en chenilles d'un diamètre d'environ 5 mm (rendement: environ 10 m / cartouche), poser la feuille et presser légèrement à l'aide d'un rouleau en caoutchouc dur.

### Collage avec GYSO-Folitack/GYSO-UniTack:

Enlever la feuille de protection, entreprendre le collage de la bande de façon régulière sur le support, sans inclusion de bulles d'air, et presser à l'aide d'un rouleau en caoutchouc dur. Eviter la formation de fronces et de plis.

Collage étanche à l'eau des traversées de tuyaux ou d'autres passages avec les GYSO-Manchons d'étanchéité; fenêtres de toiture, avec les GYSO-Manchons pour fenêtre de toiture (disponibles dans toutes les dimensions des fenêtres de toiture Velux usuelles) et/ou GYSO-Folitack, resp. GYSO-UniTack. Etancher les moyens de fixation des contre-lattes avec les GYSO-Taquets d'étanchéité pour clous ou la GYSO-Bande d'étanchéité pour clous.

## Conditionnement

En rouleaux de 50 m, dans les dimensions suivantes

largeur	surface
1500 mm	75,00 m <sup>2</sup>
3000 mm	150,00 m <sup>2</sup>

Couleur vert

Conservation 12 mois dès la date de production  
(à l'abri des UV, au frais et au sec)

## Particularités

GYSO-Top AS-330 est résistant aux sollicitations dans le cadre d'une utilisation professionnelle. Des contraintes mécaniques excessives, par exemple, plusieurs passages au même endroit, peuvent séparer les couches de l'AS-330.

Des imprégnations non séchées à base de solvants peuvent modifier les propriétés techniques et physiques de la GYSO-Feuille de sous-toiture AS 330.

## Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.