

# GYSO-Flexbutyl

## Produit

Bande d'étanchéité butyle autocollante d'une face, avec couche PE crêpée robuste à haute densité et force de retrait minimale sur un liner fendu au milieu. Forte extension longitudinale possible jusqu'à 60 %, s'adapte parfaitement aux formes irrégulières. Forte adhérence sur de nombreux supports, très flexible et extensible, étanche à la vapeur, résistante à l'humidité, inaltérable, imputrescible, facile à appliquer. Ne résiste pas aux UV, doit être protégée d'une exposition durable aux UV dans les 3 mois après l'application.

## Domaines d'application

Pour collages étanches à l'eau de traversées rondes et angulaires de sous-toitures pour exigences normales et élevées. Élaboration de raccords étanches à l'air et à la vapeur de raccords de fenêtres de toitures, tuyaux d'aération et de ventilation, pannes et chevrons ainsi que boîtiers électriques et conduites d'eau sur feuilles frein-vapeur ou barrière-vapeur en intérieur. Pour l'étanchéité à l'air de raccords de tuyaux Spiro dans le domaine de la ventilation.

## Application

Dans une large mesure, le support doit être lisse, solide, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse, et ne doit pas présenter de grandes inégalités. Éliminer les parties saillantes.

Sur supports fortement absorbants tels que panneaux de fibres, panneaux de construction à sec, enduit lisse, etc., il est recommandé d'étancher le support en y appliquant le primer sans solvant GYSO-Folibase PLUS ou GYSO-PrimerSpray (respecter le temps de ventilation).

Sur le béton de coffrage, une couche de fond n'est pas absolument indispensable ; à basse température cependant, l'adhérence initiale peut être renforcée avec le primer GYSO-Folibase PLUS.

Sur supports peu ou pas absorbants tels que métal, bois laqué, etc., aucun primer n'est nécessaire.

### Étapes de montage

- dérouler la bande, la découper à la longueur voulue et la plier au milieu
- détacher le liner (feuille de protection) d'un côté
- mettre la bande en place, la coller sans plis ni bulles d'air en détachant le liner en continu
- bien presser le collage
- détacher le second liner, déplier la bande, étirer comme il convient et coller
- pour terminer, bien presser l'ensemble du collage avec un rouleau en caoutchouc dur

### Collage des raccords de tuyaux de ventilation

Enlever la bande de protection, coller la bande sur le support avec une légère tension, sans plis ni bulles d'air, puis bien presser.

# GYSO-Flexbutyl

## Données techniques

Support	feuille PE crêpée	
Colle	caoutchouc-butyle	
Épaisseur totale	1,20 mm	
Température d'application	0 °C à +40 °C	
Résistance à la température	-30 °C à +90 °C	
Adhérence initiale	10 N	ASTM D 2979
Résistance au pelage sur acier	35 N/cm	ASTM D 1000
Résistance à la traction	longitudinale	265 N/50 mm
	transversale	475 N/50 mm
Allongement à la rupture	longitudinale	165 %
	transversale	15 %
		EN 12311-1

## Conditionnement

Rouleaux de 10 m	<b>Largeur</b>	<b>Carton de</b>
	75 mm	8 rlx
	150 mm	4 rlx

Couleurs gris clair

Conservation 12 mois dès la date de production (au frais et au sec)

## Particularités

Ne résiste pas aux UV, il faut protéger la bande d'une exposition durable aux UV dans les 3 mois après l'application. La bande atteint sa pleine force d'adhérence après environ 24 heures.

N'est pas autorisé pour l'usage principal dans le plan d'évacuation d'eau de sous-toitures pour sollicitations extraordinaires.

Il faut vérifier au préalable la compatibilité avec les masses d'étanchéité.

## Remarque

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.