

# GYSO-Flexoplan E / ESK

## Produit

Feuille butyle élastique imperméable à la vapeur, avec revêtement laminé en non-tissé de polyester sur une face. Empêche la pénétration de l'humidité de diffusion dans la construction. Étanche à l'air et à l'eau, pare-vapeur, élastique. Stable à la chaleur, à l'humidité, au vieillissement, à la pourriture, etc. Résistance aux UV limitée, ainsi qu'au bitume. Répond aux plus hautes exigences de la physique du bâtiment. Montage sûr, rapide et facile sur de nombreux supports. Version ESK avec dispositif autocollant acrylique fortement adhésif d'un côté, à très bonne adhérence sur les supports lisses. Manipulation facilitée par la bande de protection PE avec surlargeur.

## Domaines d'application

Pour le recouvrement et l'étanchement à l'air de joints, dans le secteur du bâtiment et de la construction de façades, sur le côté chaud de l'enveloppe du bâtiment. Particulièrement indiqué en combinaison avec GYSO-Fasaplan ESK. Pour le recouvrement de raccords entre divers éléments de construction tels que cadres de fenêtres et portes en métal, caissons de stores, etc. sur la sous-construction. Convient bien pour les raccords larges et compliqués, ainsi que pour de grands espacements conditionnés par la construction.

## Application

Les travaux de collage doivent toujours être exécutés en commençant par le bas (tablette => montants => linteau). La surface de collage doit toujours être large d'au moins 20 mm.

Le support doit être solide, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse et, conformément aux directives des normes SIA pertinentes, construit de façon à être étanche à l'air. Il ne doit pas présenter de grandes inégalités, d'aspérités ni d'éléments lâches. Le cas échéant, un enduit lisse peut être nécessaire.

Collage des feuilles entre elles ou sur béton, maçonnerie, bois et métal avec GYSO-Membracoll MS ou GYSO-Flex 555. Appliquer la colle en une chenille d'env. 5 mm de diamètre. Poser la feuille dans les 10 minutes et presser légèrement avec une spatule ou un rouleau en caoutchouc dur. Après compression, l'épaisseur de colle doit être d'au minimum 1 mm.

Les raccords de feuilles, ainsi que sur supports plans, peuvent également être collés avec GYSO-Bonding Tape 200. Dans ce cas, il faut prétraiter les supports absorbants, tels que bois ou béton, avec le primer sans solvants GYSO-Folibase<sup>PLUS</sup>. Pour une application irréprochable, l'utilisation d'un rouleau en caoutchouc dur est indispensable. Pour les rouleaux larges de 500 mm ou plus, il faut augmenter la largeur de la bande autocollante à 50 mm.

### Étapes de mise en œuvre pour la version ESK

- dérouler la bande et la couper à la longueur voulue
- détacher le liner de protection et positionner la bande, du côté autocollant, sur le bord extérieur du cadre
- coller la bande sur la construction en détachant le liner en continu et bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur
- appliquer la colle sur le corps du bâtiment et dans le secteur du recouvrement, ainsi que dans les raccords d'angles
- presser la bande en continu dans la colle
- pour finir, presser légèrement l'ensemble du collage avec un rouleau en caoutchouc dur, de sorte à obtenir une épaisseur de colle uniforme d'env. 1 mm

# GYSO-Flexoplan E / ESK

## Données techniques

Base	caoutchouc-butyle		
Revêtement	non-tissé de polyester sur une face		
Épaisseur	0,30 mm		
Poids	320 g/m <sup>2</sup>	DIN 53352	
Dispositif autocollant ESK	acrylique 15 x 0,4 mm		
Résistance à la traction	longitudinale	300 N / 5 cm	DIN 53857
	transversale	50 N / 5 cm	DIN 53857
Allongement à la rupture	longitudinal	20 %	DIN 53857
	transversal	150 %	DIN 53857
Valeur $\mu$	env. 150 000	DIN 53122	
Valeur SD	env. 45 m	DIN 7783 - 2	
Résistance à la température	-40 °C à +100 °C		
Classe des matériaux de construction	B2	DIN 4102 - 1	

## Conditionnement

En rouleaux de 25 m. Découpes sur demande possibles pour la variante sans dispositif autocollant ESK.

Couleur gris

Conservation illimitée (au frais et au sec)

## Particularité

Pour les collages sur supports thermolaqués, il faut en tous les cas procéder à ses propres essais.

## 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.