

GYSO-Vap VS-20

Produit

Frein-vapeur en polypropylène structuré avec feuille PP perforée. Pare-vapeur, résistant à la déchirure, étanche à l'air, souple, flexible, robuste, stable au vieillissement, translucide, facile à mettre en place. Ne résiste pas durablement aux UV.

Domaines d'application

Couche frein-vapeur et d'étanchéité à l'air sur le côté chaud de l'isolation pour constructions en bois, parois et toitures ventilées, sur lambrissage pour systèmes d'isolation thermique ventilés sur chevrons.

Application

Le support et la construction doivent être sans angles aigus ni objets pointus. Pour le collage étanche à l'air des feuilles entre elles ainsi que sur bois, béton, maçonnerie, etc. le support doit être ferme, stable, sec, exempt de poussière, huile et graisse.

Poser la feuille sans tension, parallèlement ou perpendiculairement aux chevrons/au lambrissage, avec un recouvrement minimum de 10 cm. Fixation cachée aux recouvrements, ainsi que, si nécessaire, visible sur chevrons ou lambrissage, au moyen d'agrafes. Comme alternative aux agrafes et pour un montage simplifié, il est recommandé de procéder à un montage préalable de bande autocollante double face GYSO-Bonding Tape 200, largeur 20 mm, sur chaque deuxième chevron.

Collage des joints et raccords sur supports lisses avec GYSO-Folicoll ou GYSO-Folibond

Enlever la bande de protection et poser la bande sans inclusion d'air, également répartie des deux côtés du joint, bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Éviter la formation de fronces et de plis.

Collage des joints et raccords sur supports lisses avec GYSO-Bonding Tape 200

Poser la bande, d'une largeur de 50 mm, sur la feuille inférieure ou sur un support lisse. Enlever la bande de protection et entreprendre le collage sans former de plis, très bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Lors du collage des bandes autocollantes sur un support absorbant, tel que bois, béton, maçonnerie, etc., il est indispensable de traiter celui-ci au préalable avec GYSO-Folibase^{PLUS}.

Collage de raccords sur supports non plans avec GYSO-Dispofix

Appliquer la colle en deux chenilles parallèles, \varnothing env. 4 mm (rendement env. 6 m / cartouche), poser la feuille et presser légèrement avec un rouleau en caoutchouc dur. L'épaisseur finale de la colle devrait dans tous les cas être d'au moins 1 mm.

Collage de raccords sur supports non plans avec la bande autocollante GYSO-Dispotape

Poser la bande autocollante sur le support, bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur et enlever la bande de protection. Entreprendre le collage de la feuille sans tension, avec un mou de dilatation, et en évitant la formation de fronces/plis. Bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Pour améliorer l'adhérence, on peut utiliser au préalable le primer GYSO-Folibase^{PLUS} (respecter le temps de ventilation).

Collage étanche à l'air des moyens de fixation visibles, ainsi que des traversées de tuyaux et autres passages, par exemple avec GYSO-Folicoll, GYSO-Folibond, resp. GYSO-Manchons d'étanchéité. Étancher les moyens de fixation des contre-lattes avec les GYSO-Taquets d'étanchéité. Si nécessaire, fixer les raccords sur parois et autres mécaniquement (SIA 232).

Important

Les raccords sur maçonnerie brute ne peuvent être effectués qu'après s'être assuré que cela correspond aux exigences d'étanchéité à l'air du corps du bâtiment.

GYSO-Vap VS-20

Données techniques

Base	polypropylène structuré	
Revêtement d'un côté	feuille polypropylène perforée	
Poids	96 g/m ²	
Épaisseur	0,42 mm	
Résistance à la déchirure longitudinale	env. 250 N/50 mm	EN 12311-1
Résistance à la déchirure transversale	env. 140 N/50 mm	EN 12311-1
Valeur μ	45 000	EN 12572
Valeur Sd	env. 20 m	EN 12572
Perméabilité à la vapeur	1,7 g/m ² /24 h	EN 12572
Conductibilité thermique (λ)	0,22 W/mK	
Résistance à la température	-20 °C à +80 °C	
Classe incendie	5.2	

Conditionnement

Rouleaux de 50 m, dans les dimensions suivantes	Largeur	Surface
	2 600 mm	130 m ²
	3 000 mm	150 m ²
Couleur	blanc	
Conservation	12 mois dès la date de production (au frais et au sec, à l'abri des rayons UV)	

Particularités

En cas d'utilisation extérieure sur lambrissage, dans des systèmes d'isolation thermique sur et/ou entre chevrons, il faut veiller à ne pas endommager la feuille en marchant dessus. Réparer immédiatement d'éventuels accrocs. Dans l'idéal, la feuille doit en outre être protégée des UV et de la pluie battante pendant la construction. Si nécessaire, fixer les raccords sur parois et autres mécaniquement (SIA 232).

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.