

GYSO-Taquets d'étanchéité *Forte*

Produit

Pièces d'estampage en mousse PVC à pores fermés, à très grande force de retrait, avec dispositif autocollant à base acrylique d'un côté. Élastique, compressible, à fort pouvoir de retrait. Assure une distance minimale entre sous-construction et sous-toiture, réduit sensiblement l'influence de l'eau sur le contre-lattage et favorise ainsi l'assèchement complet du bois. Compatible avec les feuilles de sous-toiture et de façade usuelles en polypropylène, polyester, TPU ou à base de PVC.

Domaines d'application

Support distanceur et étanchéité de la fixation entre contre-lattage et sous-toiture, resp. feuille de sous-toiture, pour supports solides avec une contrainte de compression > 200 kPa.

Application

Planification

La distance axiale des moyens de fixation pour les contre-lattes est à prendre dans les fiches techniques suivantes de la commission technique des toits en pente de l'*enveloppe des édifices suisse*:

FIXATION DES CONTRE-LATTES POUR LES PANNEAUX D'ISOLATION DE SOUS-TOITURE

FIXATION DES CONTRE-LATTES DANS LES ASSEMBLAGES PAR SERRAGE

Pour les sous-toitures en panneaux d'isolation, il faut considérer et respecter les directives du fournisseur de système à propos de la fixation des contre-lattes, resp. prendre en compte le transfert de charge de la toiture (construction, couverture, neige le cas échéant) dans la planification. Les éventuelles mesures supplémentaires nécessaires doivent être planifiées et mises en œuvre en conséquence.

Montage

- Le support doit être solide, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.
- Marquer la ligne de montage sur la feuille de sous-toiture avec une ficelle de marquage.
- Détacher la pièce d'estampage directement du rouleau et la coller, avec un angle d'env. 30° par rapport à la pente, sur la feuille de sous-toiture à la distance de fixation donnée.
- Veiller à ce que la pièce d'estampage dépasse légèrement des deux côtés de la contre-latte.
- Poser la contre-latte et la fixer autant que possible au milieu du taquet d'étanchéité.
- On atteint l'étanchéité à l'eau avec une compression de 20 %.
- La compression du taquet d'étanchéité ne doit pas dépasser les 50 %.

Attention

Pour ne pas détruire les propriétés de la mousse synthétique à pores fermés (indépendamment du fabricant), et ainsi mettre ses propriétés d'étanchéité hors service, celle-ci ne doit pas être comprimée à plus de 70 %. Selon la situation de construction et le matériau du support, il peut être nécessaire d'utiliser des vis à double filetage ou de distance.

GYSO-Taquets d'étanchéité *Forte*

Données techniques

Matériau	PVC expansé		
Structure cellulaire	pores fermés		
Masse volumique	240 kg/m ³	(± 20 kg/m ³)	
Colle	acrylate modifié		
Force d'adhérence sur acier	20 N/25 mm		
Dureté Shore 00	env. 60		
Allongement à la rupture	> 140 %		
Compression pour étanchéité à l'eau	> 20 %		
Absorption d'eau	< 5 %		
Dureté de compression à 25 % de compression	8,0 N/cm ³		
Résistance à la température	-30 °C à +90 °C		
Résistance à la température à court terme	jusqu'à +110 °C		
Résistance aux UV	très bonne		
aux moisissures	très bonne		
à l'oxydation	très bonne		
aux intempéries	très bonne		

Conditionnement

En rouleaux	dimensions	rouleaux de	carton de
	80 x 80 x 9,5 mm	60 pièces	5 rouleaux
Couleur	anthracite		
Conservation	12 mois dès la date de production (au frais et au sec)		

Particularités

Non compatible avec verre acrylique, bitume ou feuilles de sous-toiture à base de polyoléfines thermoplastiques (TPO).

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.