PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Window Tape Full Glue External 404

Bande frein-vapeur



Bande frein-vapeur permettant, côté extérieur, un raccord étanche à l'air en périphérie des dormants de menuiseries extérieures.

Avantages

- Permet la diffusion de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur de la paroi
- Assure l'étanchéité à l'eau
- Assure l'étanchéité à l'air
- Excellente adhérence sur l'ensemble des matériaux de construction
- L'adhésif non tissé sur une face de la bande de joint assure une liaison solide et étanche à l'air
- Les parties adhésives sur les deux faces de la bande permettant une mise en oeuvre avant ou après l'installation des menuiseries
- Le côté non tissé peut être enduit et peint
- Extensible en largeur, permet l'absorption des mouvements de la structure murale

Domaines d'application

- Raccords périphériques extérieurs des menuiseries extérieures, étanches à l'air, à l'eau et frein-vapeur, avec les différents éléments adjacents de la paroi.

Adhérence

- Béton
- Maçonnerie
- Métal
- Bois
- PVC

Couleur

Blanc.

Emballage

Emballé dans une boîte en carton. 25 m par rouleau. Largeurs 70mm, 100mm et 150mm.

Conditions de conservation

La durée de conservation garantie est de 12 mois à compter de la date de production, sous réserve d'un stockage dans l'emballage d'origine fermé, étanche et dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C. Protéger de la lumière directe du soleil, du rayonnement thermique, de la poussière, de l'humidité et des vapeurs chimiques.

PENOSIL Window Tape Full Glue External 404

Données techniques

Propriété	Valeur	Unité
Valeur Sd	1,2	M
Poids de l'adhésif	200 ± 20	g/m²
Résistance à l'adhésion (EN 1928, plaque d'acier, 180°)	>35	N/24mm
Résistance à la traction (EN 12311, échantillon A 50mm)	8 ± 2	MPa
Allongement maximal (EN 12311, échantillon A 50mm)	40 ± 10	%
Étanchéité à l'eau 2 [h] (EN 1928, méthode B)	minimum 200mm H20/ Aucun risque de fuite	
Étanchéité à l'air (DIN EN 1026)	Étanche à l'air/Class 4	
Résistance à la pluie inclinée (DIN EN 1027)	Etanche à l'eau / 9A	
Résistance aux UV	3	mois
Résistance à la température	-40 à +80	°C

Instructions d'application

Conditions d'application

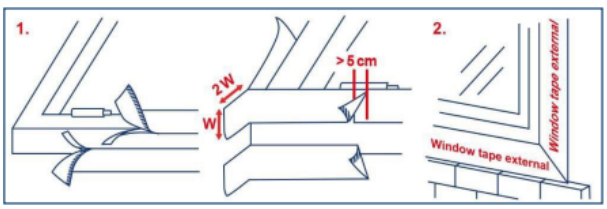
Température d'application entre -10°C et +30°C.

Préparation des surfaces

Les surfaces d'installation doivent être propres et sèches, exemptes d'huile, de graisse et de poussière. Ne pas nettoyer les surfaces avec des produits chimiques contenant des substances pouvant altérer ou réduire l'adhérence de la bande. La rugosité, les irrégularités ou la porosité peuvent réduire l'adhérence. Les surfaces qui n'adhèrent pas doivent être stabilisées et apprêtées avec PENOSIL Bet Primer 603.

Méthode d'application

La bande doit être déroulée et coupée à la longueur souhaitée. Retirez le film de protection de la partie adhésive et installez la bande sur le dormant de la menuiserie. Pour une pose de menuiserie en tunnel ou en feuillure, laissez une largeur de bande en réserve dans les angles (voir la figure). Pour une pose de menuiserie en applique, laissez une demi-largeur de bande en réserve dans les angles
(voir la figure). Une étanchéité totale est obtenue avec une pose de la bande sans plis et de façon ininterrompue La bande est installée sur tout le périmètre du cadre, en commençant par traverse basse puis les montants et pour terminer la traverse haute de la menuiserie. Poser la menuiserie et fixer la correctement (suivant consigne du fabricant). Procéder à l'étanchéité thermique du jeu entre menuiserie et paroi avec une mousse expansive de calfeutrement (PENOSIL Elastic Foam 118), Après séchage complet, rabattre et coller la bande sur la paroi. Pour un collage optimal, utilisez un rouleau à maroufler. Les bandes adhésives des deux côtés de la bande de fenêtre permettent de la mettre en oeuvre avant ou après pose des menuiseries. Si la bande adhésive devient poussiéreuse ou perd ses propriétés d'adhérence, un mastic/colle peut être appliquer pour assurer la fixation (PENOSIL Seal&Fix 709). La bande doit être recouverte dès que possible, au plus tard trois mois après son installation.



PENOSIL Window Tape Full Glue External 404

Limites

- Ne convient pas aux surfaces en contact permanent avec l'eau.
- Il n'y a pas d'adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®)
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préliminaire.

Règles de sécurité

Respecter les règles d'hygiène de base. Vider soigneusement l'emballage et l'éliminer conformément à la réglementation.

Note : Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.
Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.

14-04-2026 15:30:39

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com