

PERM-A-BARRIER[®] Aluminium Flash

(PAB Aluminium Flash) Bande d'étanchéité à l'eau et à l'air auto-adhésives

Description

Perm-A-Barrier Aluminium Flash est une membrane composée d'un adhésif bitume modifié par élastomère associé à un film aluminium.

Elle permet la protection et l'étanchéité des zones critiques de l'enveloppe du bâtiment en superstructure : jonction entre élément d'ouvrages. Elle empêche les flux des éléments extérieurs vers l'intérieur de la structure tels que l'air, l'eau et la vapeur d'eau.

Domaines d'application

- Etanchéité des joints de construction et entre panneaux préfabriqués verticaux.
- Etanchéité des rives en toitures.
- Closoirs de toitures.
- Etanchéité des périphéries d'ouvertures, lucarnes, fenêtres, portes-fenêtres.
- Réparation temporaire de : toiture, façade, gouttières, relevé d'étanchéité.

Produit complémentaire

PRIMER S2

Primaire d'adhérence pour les supports béton et supports poreux.

Avantages

- Pose rapide et simple.
- Application à froid : pas de risque incendie notamment sur bois.
- Adhérence sur tous supports : béton, bois, fibrociment, tuile, métaux, asphalte, menuiseries...
- Film Aluminium : permet une exposition prolongée aux UV, stabilité dimensionnelle, haute résistance à la déchirure.
- Flexible : accepte les petites déformations, pontent les fissures de retrait.
- Adhérence au support : permet de maintenir l'étanchéité autour des ouvertures (mécanisées...).

Mise en oeuvre

Préparation du support

Les supports doivent être débarrassés de toute matière non cohésive, dépourvus d'aspérités importantes ou tranchantes. Sur support poreux (béton, maçonneries) il est recommandé l'application du primaire Primer S2. Les supports non poreux doivent être propres et préalablement dégraissés. Ils ne nécessitent pas l'application du Primer S2.

Limitations

PERM-A-BARRIER® Aluminium Flash est adapté pour des traitements d'étanchéité soumis aux UV jusqu'à un an. Au-delà, il doit être protégé des UV. Ne pas utiliser pour des expositions permanentes aux UV.

Température d'application

Application sur support par température de +5 °C à + 35 °C.

Température de service

De - 20 °C à + 75 °C

Sécurité

La réglementation ne requiert pas de fiches de données de sécurité sur les produits finis tels que les bandes auto-adhésives. De par leur application à froid, elles ne présentent pas de risques (brûlures, incendies, manutention/stockage de bouteille de gaz).

Pour le primaire PRIMER S2, merci de lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant utilisation. Les utilisateurs doivent prendre en compte les phrases de risque et l'étiquetage du produit. Les fiches de données de sécurité peuvent être obtenues sur notre site internet : gcpat.com. Nous contacter pour toutes questions relatives à la santé et sécurité de nos produits.

Support technique

Pour tout conseil, vous pouvez consulter notre service technique en envoyant un message à : techservice.sbm-fr@gcpat.com

Caractéristiques

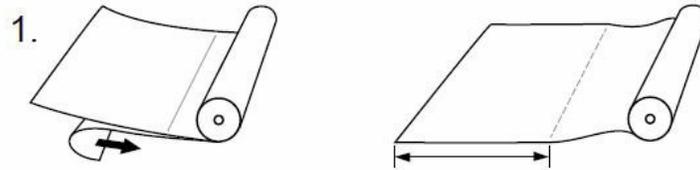
	VALEUR TYPE	METHODE D'ESSAI
Epaisseur	1 mm	ASTM D3767 method A
Résistance en traction membrane	4.1 MPa	ASTM D412 modifié C
Résistance en traction film	27,6 MPa	ASTM D412 modifié C
Elongation à la rupture du bitume elastomère	200%	ASTM D412 modifié C
Pliabilité à 180° sur mandrin de 25 mm	Passé à - 26 °C	ASTM D1970
Résistance au poinçonnement	355 N	ASTM E154
Absorption d'eau	0.1%	ASTM 570

Tous les résultats indiqués dans cette fiche technique ont été déterminés dans des conditions de laboratoires et avec des échantillons de produit pris directement d puis nos stocks dans leur emballage d'origine fermé sans modifications ou altération de leurs composants.

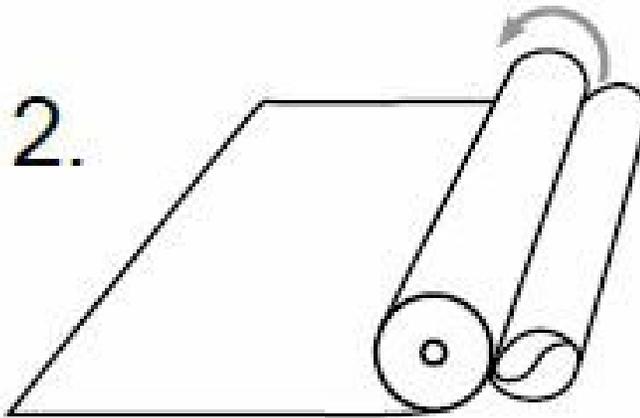
Application

Application par temps sec, sur support sec.

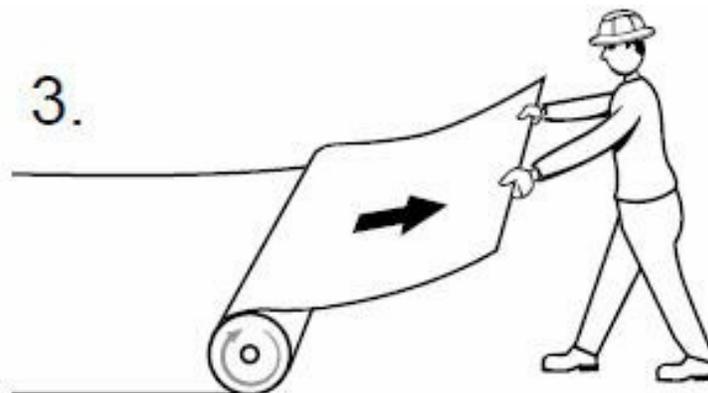
1. Positionner la bande sur le support et faire une amorce de collage en retirant le papier siliconé.



2. Enrouler à nouveau la bande vers cette amorce de collage en la tendant



3. Saisir le papier siliconé. Tirer régulièrement pour dérouler le rouleau.



4. Maroufler la bande à l'aide d'un rouleau de pression ou spatule caoutchouc rigide (type joints de carrelage) du centre vers les bords pour chasser l'air et assurer une bonne adhérence avec le support. Recouvrement entre bande de 50 mm au minimum.

Conditionnement/Stockage

PERM A BARRIER® (PAB)*	DIMENSIONS	UNITÉ DE VENTE	POIDS PAR ROULEAU
Aluminium Flash 100	100 mm x 15 m	Carton de 9 rouleaux	1,6 kg
Aluminium Flash 150	150 mm x 15 m	Carton de 6 rouleaux	2,4 kg
Aluminium Flash 225	225 mm x 15 m	Carton de 4 rouleaux	3,7 kg
Aluminium Flash 300	300 mm x 15 m	Carton de 3 rouleaux	4,8 kg

Produit complémentaire

PRIMER S2 en bidons de 5 ou 20 litres

Stockage dans son emballage d'origine, à l'abri, en dessous de +30 °C.



gcpat.fr | Service client France: +33 2 37 18 88 00

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies, Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessous et n'est valable que pour une utilisation en France, Belgique, Suisse et Luxembourg. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre site et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2022-11-18

gcpat.fr/solutions/products/perm-a-barrier-aluminium-flash