

# PERM-A-BARRIER<sup>®</sup> Detail Membrane

(PAB Detail Membrane) Bande auto-adhésives d'étanchéité

## Description

Les bandes Perm-A-Barrier Detail Membrane sont composées d'un adhésif bitume modifié par élastomère associé à un film PEHD (Poly Ethylène Haute Densité). Elle assure l'étanchéité au droit des transitions entre éléments de l'ouvrage.

Elle empêche les flux des éléments extérieurs vers l'intérieur de la structure tels que l'air, l'eau et la vapeur d'eau. Perm-A-Barrier Detail Membrane ne doit pas être soumis aux UV au-delà de 30 jours de pose.

## Domaines d'application



- Closoirs de toitures (sous faîtières, arrêtières, détails...).
- Etanchéité des joints de construction et entre panneaux préfabriqués.
- Etanchéité des périphéries d'ouvertures, lucarnes, fenêtre, porte fenêtre.
- Utilisation pour le traitement des points singuliers avec les membranes BITUTHENE<sup>®</sup>.
- Protection des joints de construction des murs enterrés contre es eaux de ruissellement.

## Produit complémentaire

### PRIMER S2

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

## 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 et autres que le béton ou la maçonnerie doivent être propres et préalablement dégraissés. Ils ne nécessitent pas l'application du Primer S2.

## Avantages

- Pose rapide et simple sans matériel de soudure.
- Application à froid : pas de risque incendie notamment sur bois.
- Adhérence sur tous supports : béton, bois, fibrociment, tuile, métaux, asphalte, menuiseries...
- Film PEHD : stabilité dimensionnelle, résistance aux impacts.
- Flexible : accepte les petites déformations, ponte les fissures de retrait du béton.
- Adhérence au support : permet de maintenir l'étanchéité autour des ouvertures.

## Caractéristiques

	VALEUR TYPE	METHODE D'ESSAI
Epaisseur	1 mm	ASTM D3767 method A
Résistance en traction membrane	2,8 MPa	ASTM D412 modifié C
Résistance en traction film	34,5 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 - 32 °C	ASTM D1970
Résistance au poinçonnement	178 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.*

### Protection

Prévoir la protection adaptée de la bande en cas de risques d'endommagement ultérieurs. En cas de travaux sur murs enterrés, assurer la protection mécanique de la bande PERM-A-BARRIER<sup>®</sup> contre les remblais.

### Température d'application

PERM-A-BARRIER<sup>®</sup>Detail Membrane : application par température de +5 °C à +35 °C.

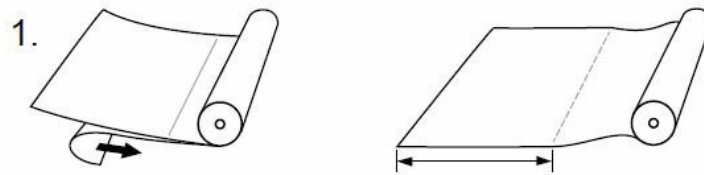
### Température de service

De - 20 °C à + 75 °C

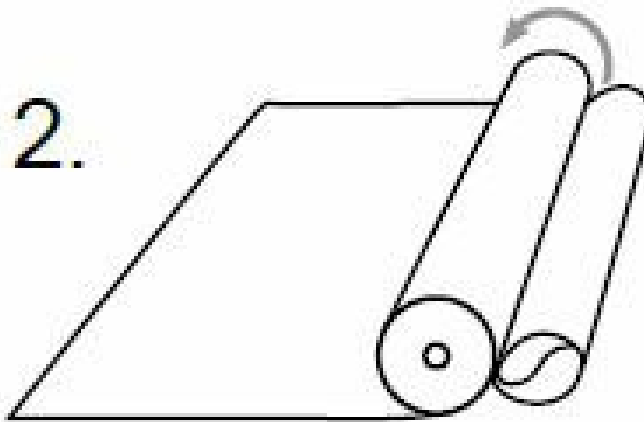
### Application

Application par temps sec, sur support sec.

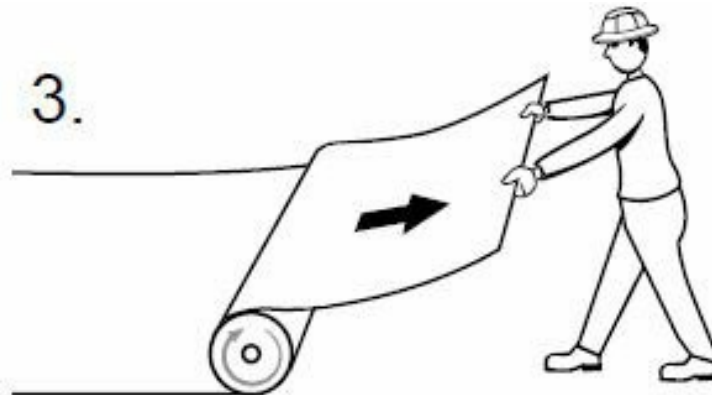
1. Positionner la bande sur le support et faire une amorce de collage en retirant le papier siliconé.



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
Detail Membrane 100	100 mm x 22.9 m	Carton de 9 rouleaux	3,1 kg
Detail Membrane 150	150 mm x 22.9 m	Carton de 6 rouleaux	4.7 kg
Detail Membrane 225	225 mm x 22.9 m	Carton de 4 rouleaux	6.9 kg

Detail Membrane 300

300 mm x 22.9 m

Carton de 3 rouleaux

9.7 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.

\*Conditionnement, stockage et caractéristiques identiques pour le PAB® DETAIL MEMBRANE et PAB® DETAIL MEMBRANE S

**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](http://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-detail-membrane](http://gcpat.fr/solutions/products/perm-a-barrier-detail-membrane)