



# EPDM MANUEL

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

# PANDSER®

# MANUEL EPDM

**PANDSER EST UNE COUVERTURE EPDM EUROPÉENNE  
AVEC UNE ÉPAISSEUR DE 1,20 MM.**

Appliquer la couverture EPDM sur un toit plat ? Voici le **manuel** pour ce travail.

## **CARACTÉRISTIQUES DE L'EPDM**

- Le caoutchouc synthétique EPDM (monomère d'éthylène-propylène-diène)
- 100 % résistant aux UV
- Élasticité élevée durable Extensible jusqu'à 400 %
- Résistant à la déchirure, à la cassure, au rétrécissement et imputrescible
- Anti-racines, convient également aux toitures végétales (sédum, par exemple)
- Résistant aux changements de température de -35 °C à +120 °C
- Recyclable, écologiquement neutre et durable
- Effet minimal sur l'environnement pendant le processus de production et l'application
- L'EPDM ne contient pas de plastifiants extrêmes ou de composés chlorés
- Résistance chimique élevée, résistant aux alcalins et aux acides
- Durée de vie extrêmement longue, au moins 50 ans
- Convient à toutes les toitures plates ou légèrement en pente, en rénovation ou en construction neuve
- Application facile et rapide par les professionnels et les bricoleurs

# PANDSER®

# MANUEL EPDM

## ACCESSOIRES

- Pandser EPDM Prefab angles pour les angles externes et les dômes vitrés
- PANDSER EPDM passages de toiture et avaloirs
- Pandser EPDM Bonding Adhesive (colle contact à appliquer au pinceau ou au rouleau, pour l'encollage de l'EPDM sur différentes surfaces, en chevauchement et détails (EPDM sur différents accessoires)).  
Consommation env. 1,5-2,0 m<sup>2</sup> par litre
- Pandser EPDM Spraybond (colle contact à vaporiser pour l'encollage de l'EPDM sur différentes surfaces et sur l'EPDM). Consommation env. 3 m<sup>2</sup> par bombe/env. 80 m<sup>2</sup> par fût
- PANDSER EPDM Adhesive & Sealant (mastic colle pour une finition étanche des différents détails et accessoires).  
Consommation 6,5 m par tube
- Pandser EPDM Primer (Primaire pour encollage sur les surfaces absorbantes comme le béton).  
Consommation 7-8 m<sup>2</sup> par litre
- Bandes de rive en aluminium, pour une finition nette et étanche des bordures de toit

## OUTILS EPDM REQUIS

- Rouleaux pour la finition des soudures et l'encollage
- Ciseaux pour couper l'EPDM
- Marqueur pour tracer sur l'EPDM
- Tuyau de pression pour les fûts Pandser EPDM Spraybond
- Pistolet
- Rouleau de colle et poignées (rouleaux à peinture à poils longs, tester au préalable s'ils résistent à la colle), poignées  
Vous pouvez également utiliser de petits rouleaux à colle pour appliquer le primaire
- Pistolet à mastic
- Grand rouleau à colle pour appliquer la colle Pandser EPDM Bonding Adhesive



# PANDSER®

# MANUEL EPDM

## APPLIQUER LA COUVERTURE EPDM (AVEC ENCOLLAGE SPRAYBOND OU COLLE CONTACT BONDING COMPLET)

1. Dépliez/déroulez la couverture EPDM sur le toit. Veillez à répartir le film régulièrement sur le bord. Laissez reposer environ 30 minutes pour évacuer la tension causée par l'enroulage en usine.
2. Repliez la couverture Pandser EPDM jusqu'au milieu sur le côté le plus court.
3. Appliquez la colle sur un maximum de 2 mètres d'EPDM et de la surface en dessous (Pandser EPDM Spraybond) et attendez que la colle soit sèche au toucher (durée selon les conditions météorologiques). Maintenant, dépliez l'EPDM régulièrement sur la surface, évitez les tensions dans la membrane. Répétez jusqu'à ce vous atteignez le bord du toit. Repliez ensuite l'autre partie de la couverture et répétez les manipulations ci-dessus.

## FINITION BORD DE TOIT ET ENCOLLAGE

Repliez la couverture EPDM d'un minimum de 20 cm des bords du toit sur le toit et encollez la couverture et la surface en dessous. La colle doit être appliquée à partir de 20 cm de la surface du toit jusqu'au point supérieur du bord du toit. Utilisez la colle Pandser EPDM Bonding Adhesive. Attendez que la colle soit sèche au toucher, appliquez ensuite la couverture. Bien appuyer sur l'EPDM, par exemple avec le rouleau EPDM.

## ANGLE INTÉRIEUR

Évitez les fuites. Ne coupez pas les coins, pliez-les.

1. Pliez les coins en forme de cornet.
2. Encollez les coins à plat sur le bord du toit avec la colle Pandser EPDM Bonding Adhesive et au besoin, assurez l'étanchéité avec le mastic colle Pandser EPDM Adhesive & Sealant.



## INTÉRIEUR DES DESCENTES DE GOUTTIÈRE

Utilisez les descentes de gouttière ou les avaloirs préformés. Deux types sont disponibles : descente rectangulaire (avaloir, 90° ou 45°) ou ronde (descente de gouttière/godet, 90° ou 45°). Pour une liste des dimensions, voir la brochure Pandser

1. Déterminez la position de la descente et tracez-la à l'aide d'une craie Pandser EPDM.
2. Découpez une ouverture plus petite que la descente à la position de la descente et piquez la descente à travers. Grâce à son élasticité, l'EPDM sera tendu autour de la descente. Sciez la descente à la bonne longueur, au besoin.