

# 01

SEPTEMBRE 2019

# ZOOM

sur L'EPDM

## Initiatives

- Se former gratuitement à l'EPDM
- Le livre blanc

## Zoom

Caractéristiques environnementales

## A savoir

La collecte des eaux pluviales



**NOUVEAU !**

**Vues du Zinc  
au verso**



## Les services

Se former  
gratuitement  
à l'EPDM

## Durée

Une journée complète



## Lieu

Chez votre distributeur

En plus d'une documentation technique complète, le formateur remet à chaque participant un kit de formation VM Building Solutions®.



Pour tout renseignement et inscription rapprochez-vous de votre distributeur.

Devenez un expert de l'étanchéité EPDM : participez aux différentes formations proposées par VM Building Solutions®.

Dispensées chez nos distributeurs, ces formations sont menées par une équipe dédiée de formateurs experts en EPDM et sur des maquettes présentant tous les cas de figures rencontrés sur chantier. La formation se compose :

- **d'une partie théorique** : découverte et présentation des produits VM Building Solutions®

- **d'une partie pratique** : mise en œuvre d'une membrane EPDM sur maquette et exécution des détails particuliers de finition. La mise en pratique permet de découvrir la membrane EPDM, ses accessoires ainsi que les différents systèmes de pose (lestage, en adhérence totale ou partielle, fixations mécaniques).

Les sessions sont ouvertes pour 8 à 10 personnes.

Un certificat vous est délivré à l'issue de la formation.



VM Building Solutions® publie son livre blanc pour que l'étanchéité des toitures plates en EPDM s'ouvre aux artisans couvreurs.

Forte de ses qualités intrinsèques - résistance, longévité, pose rapide et facile, récupération possible des eaux de pluie - la membrane EPDM s'impose comme une alternative pertinente et compétitive pour l'étanchéité des toitures terrasses.

La membrane EPDM reste moins connue en France que des matériaux d'étanchéité plus traditionnels.

Avec son livre blanc, VM Building Solutions® dévoile les atouts de cette membrane et revient sur les « 10 bonnes raisons » justifiant son utilisation.

Regorgeant de conseils pratiques, il sensibilise les professionnels à sa mise en œuvre et invite à découvrir cette nouvelle solution d'étanchéité.

## Le livre blanc

## 10 bonnes raisons de choisir l'EPDM



Le document est disponible gratuitement sur :

<http://bit.ly/ChoisirEPDM>



Pour en savoir plus sur notre offre de membranes EPDM - manuels de pose, catalogues, brochures commerciales, DoP's (déclarations de performance) - ainsi que sur nos programmes de formation, rendez-vous sur notre site internet.

## Connexion

VM Building Solutions® en ligne



[www.vmbuildingsolutions.fr](http://www.vmbuildingsolutions.fr)

Retrouvez toute l'actualité VM Building solutions® sur les réseaux sociaux.

Rejoignez-nous !



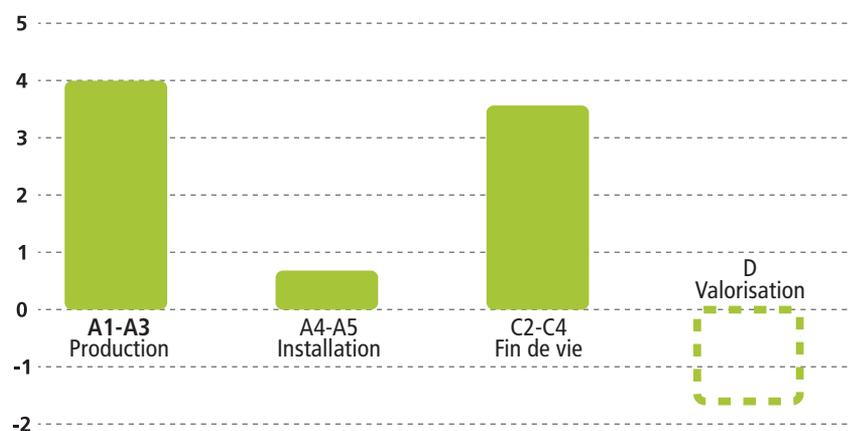
VM Building Solutions France

## Caractéristiques environnementales

### Un bilan carbone favorable

Le faible impact carbone de leur production combiné à leur longue durée de vie positionnent les membranes EPDM de VM Building Solutions® comme les solutions du marché de l'étanchéité les plus pertinentes pour réduire l'empreinte carbone des bâtiments.

Étapes du cycle de vie	A1-A3 Production	A4-A5 Installation	C2-C4 Fin de vie	D Valorisation
Réchauffement climatique kg CO2 eq/UF	3,9	0,7	3,5	-1,6



Réchauffement climatique kg CO2 eq. pour 1m<sup>2</sup> d'étanchéité en membrane EPDM renforcée  
*Environmental Product Declaration - IBU - Reinforced EPDM Membrane - 2018 - Carlisle Syntec Systems*

Depuis l'accord de Paris, le secteur du bâtiment en France est devenu un axe prioritaire pour relever le défi du changement climatique.

Un travail de concertation mené depuis 2015 entre les organismes professionnels et les pouvoirs publics a permis d'aboutir à un référentiel « Energie positive et Réduction Carbone » (E+C-). Ce dernier constitue le point de départ d'une expérimentation à grande échelle menée sur l'ensemble de l'hexagone visant à déterminer les normes de la future réglementation environnementale RE 2020.

Dans ce cadre, VM Building Solutions® met à la disposition de ses clients des informations sur le bilan carbone de ses

produits telles que celles présentées dans les IBU certificats conformes à l'EN 15804. Elles permettent d'identifier les membranes EPDM de VM Building Solutions® comme l'une des solutions utilisées en étanchéité des toitures les moins carbonées.

Fortes de leurs caractéristiques physiques et de leur capacité à résister aux effets des UV, de l'ozone ou des intempéries, les membranes EPDM offrent l'une des plus exceptionnelles longévités avec 50 ans de vie en œuvre.

Choisir une membrane EPDM VM Building Solutions® c'est aller dans le sens du référentiel E+C- et contribuer à la construction de bâtiments neufs plus vertueux.

50  
ANS

Avec une membrane EPDM l'évacuation des eaux pluviales s'effectue à l'aide d'un avaloir pour garantir une étanchéité optimale.

L'avaloir se pose toujours par dessus une membrane :

1



Fixer mécaniquement votre membrane à l'aide de 4 plaquettes de répartition placées autour d'un trou préalablement découpé.

2



Dessinez au minimum 4 cercles concentriques et indépendants de Mastic EPDM, d'au moins 2 mm d'épaisseur, sur la membrane.

**NB :** Pour certaines membranes, l'application d'un primaire sur la membrane et sur le revers de la platine de l'avaloir est nécessaire.

3



Insérez l'avaloir.

4



Maroufflez à l'aide d'un rouleau ergonomique de pression de l'intérieur vers l'extérieur de la platine.

5



Pour finir enlevez l'excédent de mastic EPDM sur le pourtour de la platine.

## LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Plaquettes de répartition
- Primaire d'adhérence ou starter
- Mastic EPDM à poser au pistolet
- Rouleau ergonomique de pression

## La collecte des eaux pluviales

## La pose d'un avaloir



### LES AVALOIRS

Les avaloirs VM Building Solutions® sont composés d'un tuyau de descente en polyéthylène et d'une platine souple en EPDM soudés entre eux en usine, ou réalisés par emboutissage en une seule pièce, pour une étanchéité maximale.

#### GAMME D'AVALOIRS

##### Évacuation ronde

Longueurs	Diamètres
500 mm ou 600 mm	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 mm

##### Évacuation rectangulaire

Longueurs	Formats et angles
400 - 450 - 600 mm	60 x 80 mm - 45° ou 90°
450 ou 600 mm	60 x 100 mm - 45° ou 90°

Découvrez la gamme d'avaloirs sur le manuel de pose dédié à votre membrane EPDM sur notre site :

[www.vmbuildingsolutions.fr](http://www.vmbuildingsolutions.fr)

Pour les membranes avec sous-face en SBS, les avaloirs sont fixés par soudure à l'air chaud.

