

# 05

JUILLET 2022

# ZOOM

sur L'EPDM

## Reportages

- Mouxy (73)

## A savoir

- Nouveau centre de formation EPDM
- Renouvellement DTA

## Zoom

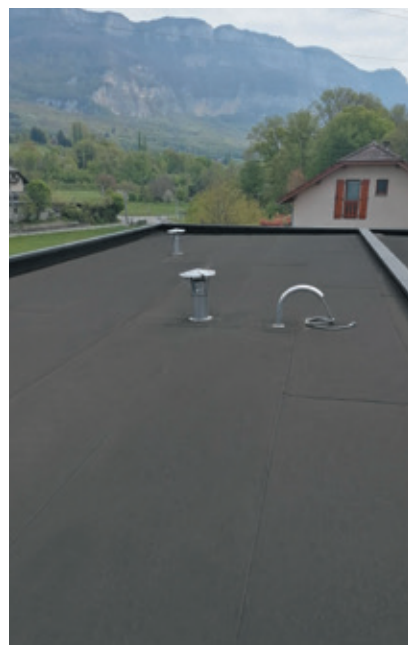
- Végétalisation : Botanipack
- La fixation mécanique



Maison individuelle,  
Mouxy (73)

Entreprise  
Ets PORCAR THIBAUT  
Superficie  
250 m<sup>2</sup>

## retrideX®



### INFO +

Retrouvez toute la documentation  
Retridex® sur [www.vmbuildingsolutions.fr](http://www.vmbuildingsolutions.fr)



## Formation EPDM

Nouveau centre de formation EPDM, basé à Bray-et-Lû.

Depuis janvier 2022, VM Building Solutions® dispose d'un centre de formation EPDM. Il est équipé d'une salle de réunion d'environ 50 m<sup>2</sup>, pour l'accueil des entreprises et la formation théorique, ainsi que d'une grande salle, de plus de 200 m<sup>2</sup>, pour l'acquisition des gestes de pose. Plusieurs maquettes individuelles pour l'initiation à l'étanchéité EPDM sont proposées ainsi qu'une grande maquette pour apprendre dans des conditions proches de celles rencontrées sur les chantiers.

Nous vous proposons 3 niveaux de formation : initiation, perfectionnement et avancé. Les formations sont dispensées sur une journée. Pour les entreprises qui souhaitent acquérir rapidement des compétences ; il est possible de combiner le niveau initiation et le perfectionnement sur 2 jours, en formation continue.

Une fois la formation terminée, chaque stagiaire reçoit un certificat nominatif attestant de l'acquisition de ses nouvelles compétences. Nos formations sont animées par nos responsables techniques, qui vous accompagneront ensuite sur vos premières réalisations et pourront venir en fin de chantier pour attester de la bonne pose de votre étanchéité.

*Nos formations sont gratuites et ouvertes à toutes les entreprises. Vous pouvez vous inscrire auprès de votre distributeur, de votre responsable technique ou encore auprès du responsable secteur de votre région.*



**Journée complète**  
8h00 à 17h00

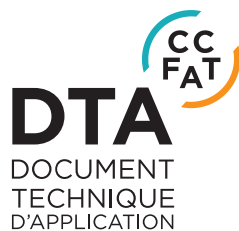


**Module théorique et pratique**



**3 niveaux de formation**

- Initiation
- Perfectionnement
- Niveau avancé



**HERTALAN en Indépendance**  
n°5.2/17-2578\_V2 publié le 01/04/2022  
Fin de validité le 31/12/2026

## Renouvellement DTA

VM Building Solutions® est très fier de vous annoncer le renouvellement du DTA HERTALAN en Indépendance.

La Commission chargée de formuler les Avis Techniques du CSTB a examiné et approuvé le procédé "HERTALAN en Indépendance". Ce système d'étanchéité voit donc son DTA renouvelé jusqu'au 31 décembre 2026. Les dénominations commerciales TRIDEX et MAXON sont également couvertes par ce DTA. Le procédé "HERTALAN en Indépendance" vise désormais l'accessibilité aux piétons sous protection par dalles sur plots.

## Rappel

L'Avis Technique désigne l'avis formulé par un groupe d'experts représentatifs des professions sur l'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction. Ainsi, l'Avis Technique ou le DTA constituent une information et une évaluation d'aptitude à l'emploi impartiales, indépendantes et fiables.

# HERTALAN®

## Les + de la végétalisation



**Gestion des eaux pluviales**  
Infiltration, rétention, stockage



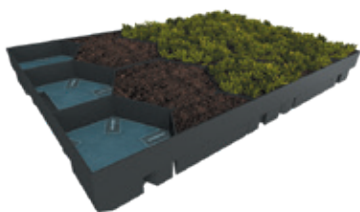
**Amélioration esthétique  
et développement de la  
biodiversité**



**Diminution de l'effet îlot  
de chaleur en ville**



**Meilleure durée de vie  
de l'étanchéité**



## Membrane EPDM & BOTANIPACK : Système complet pour végétaliser votre toiture

VM Building Solutions élargit son offre avec un système de végétalisation alliant une membrane durable et résistante en EPDM avec un pack précultivé prêt à l'emploi.

Avec un recouvrement minimum de 80% de sedum, des packs auto-stables qui s'installent bord à bord, qui sont facilement démontables et repositionnables, Botanipack est la solution simple et rapide pour un rendu immédiat qui protégera votre étanchéité tout en présentant de nombreux atouts environnementaux.



## Les + produits



**Tenue au vent > 200 km/h(\*)**



**Pack sous avis technique**



**Faible entretien**



**Mise en œuvre simple et rapide**

(\*) selon rapport d'essai réalisé en soufflerie par le CSTB



<b>Dimensions</b>	40 cm x 60 cm x 6,5 cm
<b>Palette</b>	16,8 m <sup>2</sup> soit 70 packs
<b>Domaines d'application</b>	végétalisation extensive simple. Les végétaux sont composés de différents sedums, précultivés pour un recouvrement supérieur à 80% dès l'installation
<b>Le poids moyen CME</b>	est de 19,5 kg/pack et de 80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Capacité de rétention en eau</b>	36 l/m <sup>2</sup>
<b>Coefficient de ruissellement</b>	0,41
<b>Certification</b>	Avis Technique 5.2/19-2655
<b>Tenue au vent</b>	200 km/h

## La fixation mécanique

L'étanchéité EPDM peut être posée de 3 façons :

- En adhérence totale ou partielle à l'aide d'une colle ou d'un primaire,
- En lestage avec la superposition de protection meuble ou lourde,
- Par des fixations mécaniques.

Nous pouvons distinguer 3 types de fixation mécanique :

- 1 La fixation par-dessus la membrane :**  
Méthode de pose idéale quand on travaille avec des membranes armées de grande largeur. Les fixations réalisées sur la membrane sont recouvertes d'une bande EPDM pour assurer l'étanchéité de la fixation.
- 2 La fixation dans les joints entre les lés :**  
Cette méthode a l'avantage de ne pas nécessiter une bande d'étanchéité supplémentaire sur les fixations. Cette méthode permet de gagner du temps et d'avoir un rendu propre et lisse.
- 3 La fixation par-dessous la membrane :**  
Méthode utilisée sur les grandes membranes non armées.

Pour les 3 types de fixation, la répartition mécanique ainsi que le dimensionnement des vis sont calculés en fonction du support d'étanchéité, du type de membrane et des fixations choisies, de la situation géographique du bâtiment, de son exposition, de sa hauteur, et des contraintes géo-climatiques.

*Le schéma d'implantation des vis est toujours envoyé lors de la livraison de l'étanchéité.*



## Fixation mécanique en situation

Dépôt Entreprise Bois Et Toits, Villenoy (77)

