

FICHE TECHNIQUE

Version : 06/2021

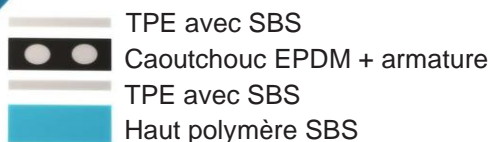
Resitrix MB

Description ou caractéristiques

RESITRIX MB est une membrane d'étanchéité en caoutchouc EPDM avec des recouvrements soudables. La membrane est composée de :

- ✓ Une couche supérieure en caoutchouc EPDM, avec armature interne en fils de fibre de verre, pourvue de chaque côté d'une couche d'adhérence spéciale en TPE avec SBS
- ✓ Une sous-couche en bitumes modifiés SBS, finie avec film PE

Composition



Dimensions

- ✓ épaisseur : 3,1 mm (-5% + 10%)
- ✓ longueur : 10 m par rouleau
- ✓ largeur : 1 m
- ✓ poids : 3,5 kg/m²

Domaines d'application

Spécialement développé pour les mises en œuvre suivantes :

- ✓ pose libre avec lestage
- ✓ fixation mécanique

Chaque toiture Resitrix MB est parfaite pour la récupération de l'eau de pluie. Lorsqu'elle est utilisée pour les toilettes ou la machine à laver, l'eau de pluie doit de préférence être filtrée avec le filtre Aquafon.

Données techniques

La membrane a obtenu l'agrément technique belge sous le numéro ATG 1790. Les rouleaux sont livrés avec le contrat de garantie « Garantie VM Building Solutions ».

✓ résistance à la traction	≥400 N/50 mm suivant EN 12311-2
✓ allongement à la rupture	≥300 %
✓ flexibilité à basse température :	-30°C suivant EN 495-5
✓ résistance à la déchirure au clou	≥200 N suivant EN 12310
✓ assemblage par recouvrement	
· force de glissement	≥200 N/50 mm suivant EN 12317-2
· résistance au pelage	≥80 N/50 mm suivant EN 12316-2
✓ retrait libre	< 0,5% suivant EN 1107-2
✓ réaction au feu extérieur	B _{ROOF} (t1) structures possibles disponibles



Pose libre avec lestage

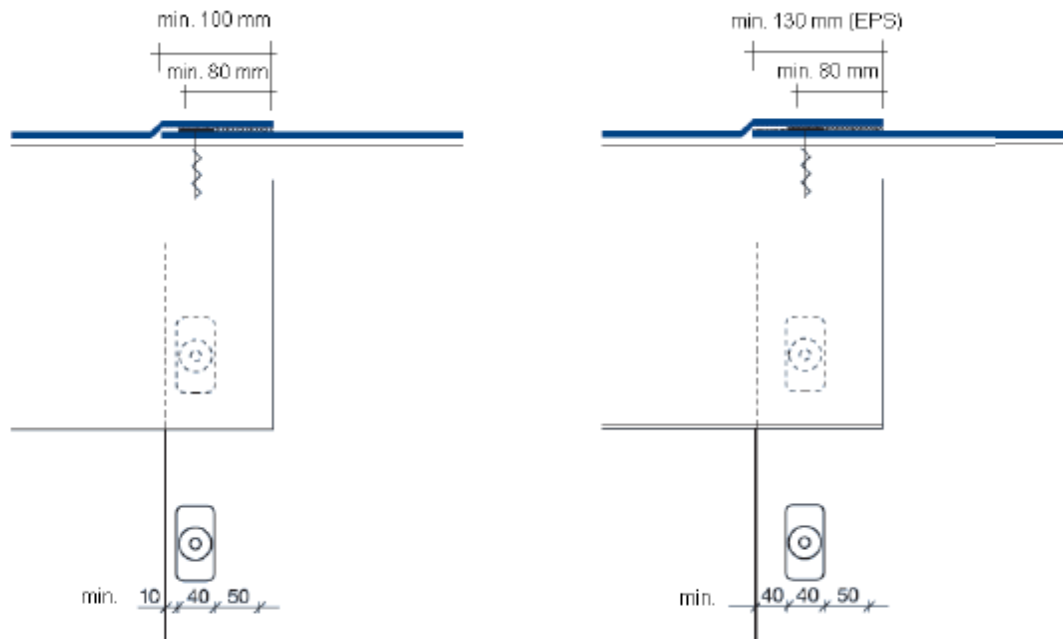
Lorsque le gravier roulé (type 16/32) contient plus que 5 % de pierres concassées, on prévoira une couche de protection sur l'étanchéité, par exemple un voile de polyester d'env. 300 g/m².

Fixation mécanique

Le RESITRIX MB est déroulé sur le support avec un recouvrement minimum de 100 mm sur la bande précédente. Les vis avec plaquettes de fixations sont fixées dans le recouvrement jusqu'au support. La liste des plaquettes et visées autorisées, ainsi que leur valeur de calcul, se trouvent dans le document ATG 1790. Ce mode de pose est généralement appliqué sur les tôles d'acier profilées de minimum 0,75 mm d'épaisseur et sur le bois de minimum 18 mm d'épaisseur. La fixation sur du béton cellulaire exige une étude complémentaire.

Recouvrements soudés

Les recouvrements sont exclusivement soudés à l'air chaud p. ex. au moyen d'une soudeuse automatique Leister ou d'une soudeuse manuelle à bec plat de 80 mm de largeur en cas de fixation mécanique. Il faut également veiller soigneusement à ce qu'il y ait un renflement de largeur constante du bitume hors du joint. Il est interdit de souder les recouvrements avec le brûleur. La largeur du recouvrement est de minimum 50 mm pour les applications en adhérence et en pose libre. En cas de fixation mécanique, la largeur de recouvrement est de minimum 100 mm (130mm sur EPS) avec un joint soudé d'au moins 80 mm !



Service technique

Pour plus d'informations, contacter l'équipe RESITRIX.

VM Building Solutions

Europalaan 73

9800 Deinze

Tél. : 09 321 99 21

E-mail : info@resitrix.be