

FICHE TECHNIQUE

Version : 06/2021

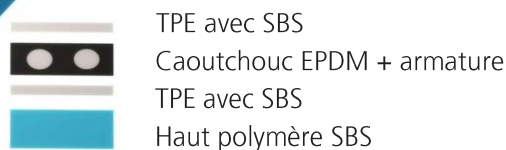
Resitrix CL

Description ou caractéristiques

RESITRIX CL est une membrane d'étanchéité en caoutchouc EPDM avec des recouvrements soudables. La membrane RESITRIX CL 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 avec finition sablée

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 collées en partie plate, avec la colle polyuréthane PU-LMF-02 entre autres sur :

- ✓ mortiers de pente isolants
- ✓ supports sensibles aux solvants

Chaque toiture Resitrix CL 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



Colle polyuréthane PU-LMF-02

La colle polyuréthane est une colle PU monocomposant sans solvants, spécialement développée pour l'encollage du RESITRIX CL sur divers supports en partie plate. La colle PU-LMF-02 est déversée en stries sur le support. Consommation : env. 200 g/m².



Le RESITRIX CL est déroulé dans la colle et est comprimé après 30 minutes.

On obtient suffisamment d'adhérence après au moins 3 heures, suivant les conditions de température et d'humidité ambiantes.

Resitrix® CL soudé/collé avec du bitume chaud/chauffé

Dérouler et aligner la membrane de toiture RESITRIX® CL avec un chevauchement de 50 mm. Ensuite, enrroulez à nouveau la membrane à mi-chemin sur un noyau dur. Avant le rouleau, verser du bitume chaud 110/130 sur le support ou réchauffer une couche de bitume existante (sous-couche type V3, V4, P3, P4 ou une bande de bitume modifié SBS épaisseur min. 3 mm). Chauffez uniquement devant le rouleau Resitrix et inclinez le brûleur suffisamment loin du chevauchement de la rangée précédente. Empêcher le bitume chaud d'atteindre la membrane adjacente. Une quantité suffisante de bitume doit être présente, environ 1,5 kg/m². Rouler et presser la piste dans le bitume chaud.

Répétez ensuite la même opération avec la seconde moitié de la membrane de toiture. Ensuite, souder à chaud les chevauchements sur une largeur de 40 mm. L'embouchure et le rouleau presseur sur la machine à souder ont une largeur de 40 mm

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 40 mm de largeur. 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.



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