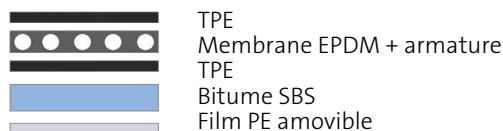
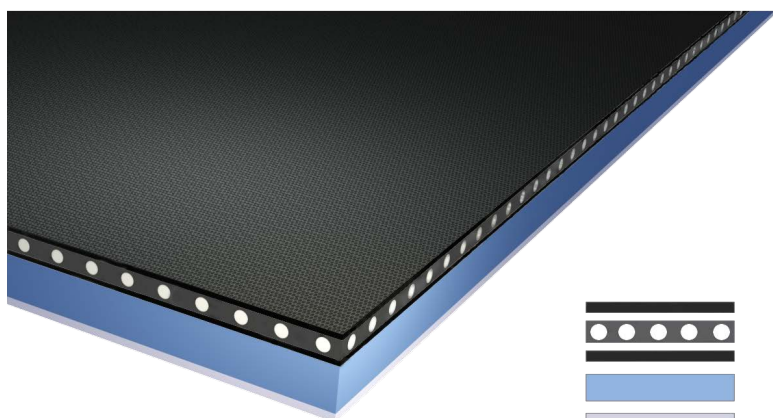


Resitrix SK W Full Bond

Description

Resitrix SK W Full Bond est une membrane d'étanchéité en EPDM compatible avec le bitume, avec des recouvrements soudables. La membrane se compose de:

- une couche supérieure en caoutchouc EPDM avec une armature interne en fibre de verre et pourvue des deux côtés d'une couche de liaison spéciale en TPE,
- une sous-couche auto-adhésive en bitume modifié SBS, avec un film de protection en PE.



Caractéristiques du produit

| Caractéristiques | Norme | Valeur déclarée / Tolérances |
|------------------|-----------|----------------------------------------|
| Épaisseur | EN 1849-2 | 2,5 mm (-5 % / + 10 %) |
| Largeur | EN 1848-2 | 1,00 m (-0,5 % / + 1 %) |
| Longueur | EN 1848-2 | 10,00 m (-0,5 % / + 5 %) |
| Masse surfacique | EN 1849-2 | 2,75 kg/m ² (-5 % / + 10 %) |

Information technique

| Caractéristiques | Norme | Performance |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Stabilité dimensionnelle | EN 1107-2 | ≤ 0,5 % |
| Étanchéité sous pression de l'eau | EN 1928 | étanche à l'eau à 10kPa |
| Résistance à la traction | EN 12311-2 | ≥ 400 N / 50 mm |
| Allongement (à la rupture de la membrane) | EN 12311-2 B | ≥ 300 % |
| Résistance à la déchirure au clou | EN 12310-1 | ≥ 200 N |
| Flexibilité à basse température | EN 495-5 | ≤ - 30 °C |
| Résistance au pelage des joints | EN 12316-2 | ≥ 80 N / 50 mm |
| Résistance au cisaillement des joints (20°C) | EN 12317-2 | ≥ 200 N / 50 mm |
| Pénétration dynamique – EPS 150 | EN 12691 B | ≥ 2000 mm |
| Résistance à la charge statique - Béton | EN 12730 B | ≥ L20 |
| Performance FIT | e-cahier du CSTB 2358_V2 | F5 I5 T4 |
| Résistance à la pénétration des racines | EN 13948 | Résistant |
| Exposition aux produits chimiques liquides, y compris | EN 1847 | sur demande |

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés debout sur une surface propre et lisse, sans protubérances tranchantes, à l'abri des intempéries, de préférence à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil.

Durée de conservation: 24 mois dans l'emballage d'origine.

Préparation

- La surface doit répondre aux conditions suivantes:
 - sec,
 - propre,

- exempt d'huile, de graisse et de poussière.
- Éliminez tous les objets tranchants et corps étrangers qui se trouvent sur le chantier.
- Si nécessaire, comblez les différences de niveau / fissures à l'aide des matériaux appropriés.
- Evitez tout contact avec:
 - huiles: huiles végétales, huiles minérales, dérivés du pétrole,
 - graisses.

Application en adhérence totale

Le Resitrix SK W Full Bond est installé en adhérence totale par auto-adhésivité sur le primaire d'adhérence FG35. Le primaire d'adhérence FG35 est un primaire à base de caoutchouc synthétique et de résine avec un solvant organique sans halogène. Il est appliqué sur le substrat avec un rouleau en peau d'agneau, une brosse ou peut être pulvérisée à l'aide d'une cuve à pression. La consommation du primaire d'adhérence FG35 dépend de la méthode d'application. Veuillez-vous référer à la fiche technique du primaire d'adhérence FG35 pour les quantités d'application spécifiques.

Le primaire d'adhérence FG35 s'applique sur l'ensemble de la surface horizontale et contre les relevés.

Sur des supports très absorbants ou des membranes bitumineuses ardoisées rugueuses, il est nécessaire d'appliquer le primaire d'adhérence FG35 en deux couches. Laissez sécher complètement le primaire d'adhérence FG35 (\pm 35 min). Ensuite, le Resitrix SK W Full Bond est installé sur le support entre 35 min et 10 heures après l'application de la primaire d'adhérence FG35. Après avoir retiré le film protecteur, il est pressé sur le support à l'aide d'un rouleau presseur.

Joints

- Les joints sont uniquement soudés à l'air chaud à l'aide, par exemple, d'une machine à souder automatique ou manuelle Leister avec un bec de 40mm de large.
- Veillez à ce que le joint présente un cordon de bitume régulier. Le soudage au chalumeau des joints est interdit.
- La largeur de recouvrement est d'au moins 50 mm pour les applications lestées.

Remarques

- Consultez le manuel de pose ou contactez le service technique de VM Building Solutions pour des informations supplémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés de la membrane Resitrix SK W Full Bond.