

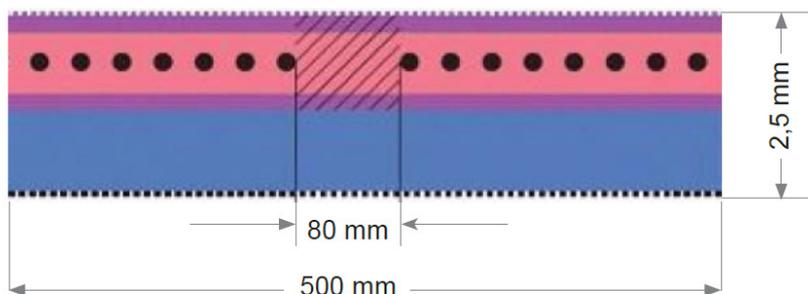
Resiflex[®] SK80

Description

Resiflex[®] SK80 est une bande de dilatation. La membrane est composée de:

- une couche supérieure avec une zone non armée de 80 mm en son centre,
- une sous-couche en bitume SBS modifié autocollant.

Composition



 TPE

 Armature

 Film de protection en PE

 EPDM

 Haut polymère SBS

 Bande de dilatation

Finition

- épaisseur: 2,5 mm +/- 10 %
- longueur: 10 m par rouleau
- largeur: 0,5 m
- masse surfacique: 2,75 kg/m²



Données techniques

La zone non armée répond aux propriétés suivantes:		
Résistance à la traction - EN 12311-2 [N/mm ²]	6,1 (longitudinal)	6,3 (transversal)
Allongement - EN 12311-2 [%]	506 (longitudinal)	584 (transversal)
Résistance à la déchirure - EN 12310-2 [N]	30 (longitudinal)	36 (transversal)
Résistance au pelage des joints - EN 12316-2 [N/50 mm]	139	
Résistance au cisaillement des joints - EN 12317-2 [N/50 mm]	369	
Résistance UV - EN 1297	conforme	

La zone armée répond aux propriétés suivantes:		
Résistance à la traction - EN 12311-2 [N/50 mm]	600 (longitudinal)	555 (transversal)
Stabilité dimensionnelle - EN 1107-2 [%]	0,0 (longitudinal)	0,05 (transversal)
Résistance au pelage des joints - EN 12316-2 [N/50 mm]	378	
Résistance au cisaillement des joints - EN 12317-2 [N/50 mm]	630	

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 peut être appliqué sur le support au rouleau à peau de mouton ou au pinceau ou être projeté avec une cuve sous pression. Le primaire d'adhérence FG35 est appliqué sur toute la surface. Au droit du joint, on n'applique pas de primaire d'adhérence FG35 sur une largeur de 100 mm. Consommation: env. 200 g/m² pour une adhérence totale.

Laisser sécher complètement le primaire d'adhérence FG35 (environ 35 minutes). Le Resiflex[®] SK80 est déroulé sur le support entre 35 minutes et 10 heures après l'application du primaire d'adhérence. Après avoir enlevé le film anti-adhésif et il est pressé sur le primaire d'adhérence à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau maroufleur.

Recouvrements soudés

Les recouvrements sont exclusivement soudés à l'air chaud par exemple au moyen d'une soudeuse automatique Leister ou d'une soudeuse manuelle à bec plat de 40 mm de largeur. Veiller soigneusement à ce qu'il y ait un cordon de bitume de largeur constante (2-4mm) hors du joint. Il est interdit de souder les joints au chalumeau. La largeur du recouvrement est de minimum 50 mm pour les applications en adhérence et en pose libre.



Remarques

- Contacter le service technique de VM Building Solutions pour des informations supplémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés du Resiflex[®] SK80.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.