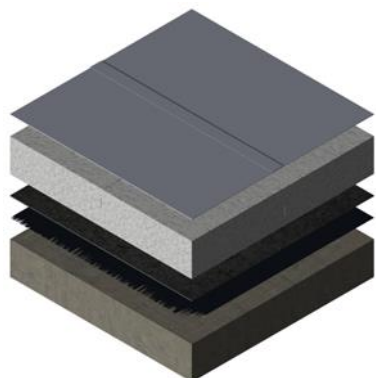


Note de calcul de charge de vent selon la norme EN 1991-1-4

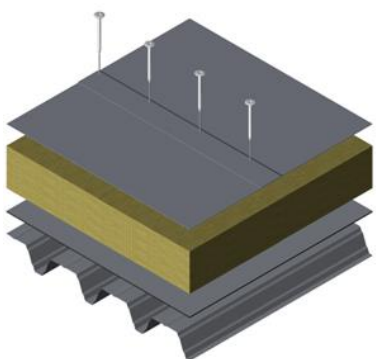
Collage des membranes autocollantes



Les membranes EVALON VGSK peuvent être collées directement sur des panneaux de mousse rigide en polystyrène EPS non revêtue, sans application de primaire. Pour le collage sur d'autres matériaux, les membranes EVALON VSK ou VGSK adhèrent en combinaison avec le primaire d'adhérence SK ou SK-L d'alwitra. Attention : sur les plaques en bois, uniquement avec des bandes de pontage sur les joints longitudinaux et transversaux.

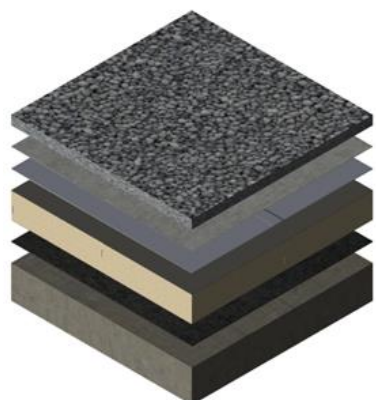
Bien mélanger alwitra-Haftgrund SK/SK-L dans le seau. Appliquer uniformément sur toute la surface avec un pinceau ou un rouleau à peinture. Consommation minimale env. 0,2 l/m² (selon le support), avec des supports absorbants la consommation augmentera. Le primaire doit être complètement sec avant d'appliquer les membranes d'étanchéité.

Fixation mécanique



En particulier dans les zones d'angle et de rive, des fixations peuvent également être nécessaires au milieu de la membrane (fixation centrale) en plus des fixations dans le recouvrement du joint. Les fixations situées à l'extérieur du recouvrement du joint sont étanchées avec une bande d'étanchéité non revêtue de 16 cm de large, soit individuellement avec des pièces circulaires.

Lestage



Entre l'étanchéité et le lestage, il faut poser librement une couche de protection (voile imputrescible, natte de protection des bâtiments) ou une feuille combinée (couche de protection, de drainage, de filtration).

Pour les toits verts, le poids sec doit être utilisé. La hauteur du substrat correspondante doit être demandée au fabricant du toit vert.

Tableau de conversion du gravier vers la végétalisation :

5 cm gravier	=	90 kg/m ²
6 cm gravier	=	108 kg/m ²
7 cm gravier	=	126 kg/m ²
8 cm gravier	=	144 kg/m ²
9 cm gravier	=	162 kg/m ²

10 cm gravier	=	180 kg/m ²
11 cm gravier	=	198 kg/m ²
12 cm gravier	=	216 kg/m ²
13 cm gravier	=	234 kg/m ²
14 cm gravier	=	252 kg/m ²

15 cm gravier	=	270 kg/m ²
16 cm gravier	=	288 kg/m ²
17 cm gravier	=	306 kg/m ²
18 cm gravier	=	324 kg/m ²
19 cm gravier	=	342 kg/m ²

Le gravier (16 / 32 mm) a un poids par cm et par m² d'env. 18 kg/m² (≈ 0,18 kN/m²).