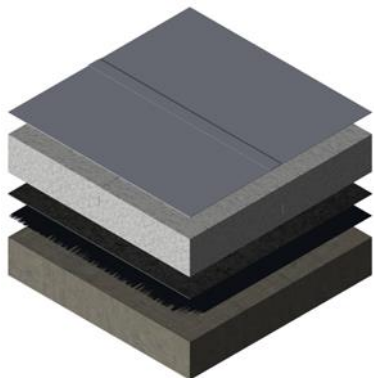


Hinweise zum Einzelnachweis nach EN 1991-1-4

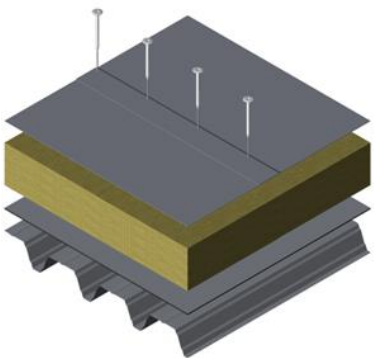
Verklebung von selbstklebenden Bahnen



EVALON VGSK-Bahnen können direkt ohne Haftgrund auf unkaschierten Polystyrol EPS-Hartschaumplatten aufgeklebt werden. Bei Verklebung auf anderen Untergründen haften EVALON VSK oder VGSK-Bahnen in Verbindung mit alwitra-Haftgrund SK oder SK-L. Achtung: auf Holzwerkstoffplatten nur mit Schleppstreifen über den Langs- und Quertugen.

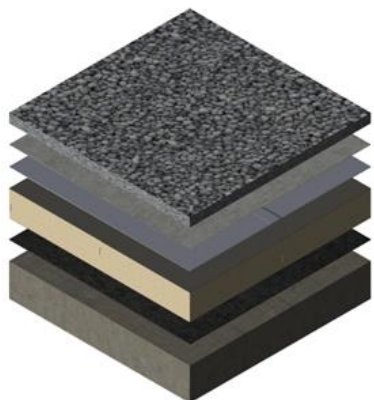
alwitra-Haftgrund SK/SK-L im Gebinde gut umrühren. Auftrag vollflächig und gleichmäßig mit Pinsel oder Farbwalze. Mindestauftragsmenge ca. 0,2 l/m² (untergrundabhängig), bei saugendem Untergrund erhöht sich die Auftragsmenge. Der Haftgrund muss vor Aufbringen der Abdichtung durchgetrocknet sein.

Mechanische Befestigung



Insbesondere in den Eck- und Randbereichen können Befestigungen ggf. zusätzlich zur Nahtüberlappung auch in der Bahnenmitte (Mittenbefestigung) notwendig werden. Die Befestiger außerhalb der Nahtüberlappung werden entweder in Reihe mit 16 cm breiten, unkaschierten Zuschnitten überschweißt oder einzeln mit kreisrunden, unkaschierten Zuschnitten.

Auflast



Zwischen Abdichtung und Auflast ist eine Schutzlage (verrottungsfestes Vlies, Bautenschutzmatte) bzw. eine kombinierte Bahn (Schutz-, Drainage-, Filterschicht) lose zu verlegen.

Bei Begrünung ist das Trockengewicht anzusetzen. Die entsprechende Aufbauhöhe ist beim Gründach-Hersteller zu erfragen.

Umrechnungstabelle Kies zu Begrünung:

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

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

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

Kies (16 / 32 mm) hat pro 1 cm Schütthöhe ein Flächengewicht von ca. 18 kg/m² (≈ 0,18 kN/m²).