

Flachdach mit Kiesschicht mit Gefälle kleiner als 1.5%

Abdichtung aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen, mit Wurzelschutz

→ Dampfbremse, Wärmedämmung und 1. Lage Abdichtung Eco 1, 2. Lage Abdichtung basis

| Eco-bau Bewertung | Schichtaufbau | Eco-Produkte | Lieferant | Bemerkungen |
|--------------------|--|---|--|--|
| | Kiesschicht 5 cm (mind. 80 kg/m ²) | | | Rundkies gewaschen 16/32 oder 8/16 |
| | Schutzlage | | | Bei beschieferter bituminöser Abdichtung keine Schutzlage nötig. Voraussetzung, Rundkies gewaschen und Brechkornanteil < 15%. |
| Eco 1 basis | Abdichtung aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen 1. Lage E-G-3.5-tf 2. Lage E-P-5.0-af-WF | BIKUPLAN ECO LL VARIO BIKUTOP EP5 WF EP 5 ard flam WF Bauder PLANT E | Swisspor AG Swisspor AG Soprema AG Paul Bauder AG | Bei Kiesdächern mit Gefälle < 1.5 % muss die Abdichtung wurzelfest sein. Bitumenbahnen mit Wurzelschutz erreichen die Bewertung basis. 1. Lage mit Abdichtungsbahn nach Eco 1 möglich. |
| Eco 1 | Wärmedämmung EPS | S-Therm Plus LAMBDA Roof | Sika Schweiz AG Swisspor AG | |
| Eco 1 | Dampfbremse/Bauzeitabdichtung | Sopravap Stick Alu KSD 108 BIKUPLAN ECO LL VARIO BIKUTOP ECO EP5 | Soprema AG Swisspor AG Swisspor AG | Auf Holz Auf Holz und Beton Auf Trapezblech, bei Dächern mit Gefälle < 1.5 % |