

Extensiv begrüntes Flachdach 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
	Extensives Substrat 8 bis 15 cm		Sika Schweiz Paul Bauder AG Soprema AG Swisspor AG	Zertifiziert nach ökologischen Grundsätzen der Schweizerischen Fachvereinigung Gebäudebegrünung SFG.
	Schuttlage/Drainage		Sika Schweiz Paul Bauder AG Soprema AG Swisspor AG	Unter Substrat bei Dächern mit Gefälle < 1.5 % wird eine Drainage eingebaut. Die Drainage übernimmt in der Regel gleichzeitig die Funktion der Schuttlage. Retention kann mittels Speicherplatten und/oder Retentionsabläufen gewährleistet werden.
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	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	Bei kleinen Flächen und bei begehbaren Flachdächern PUR Dämmung (Eco 2) verwenden.
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 %