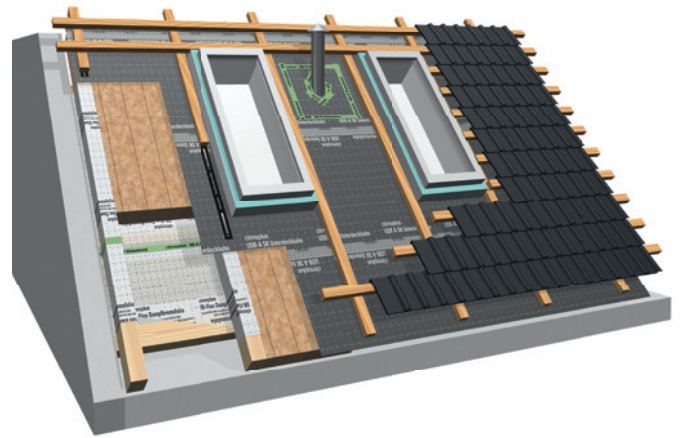


DACH

Steildachdämmung von außen

In ausgebauten und bewohnten Dachgeschossen bietet sich – als praktische Lösung bei der Modernisierung des Steildachs – der Einbau von climowool Zwischensparrendämmung von außen an.

Dadurch wird der Verbrauch von Heizenergie im Winter gesenkt und der sommerliche Wärmeschutz verbessert.

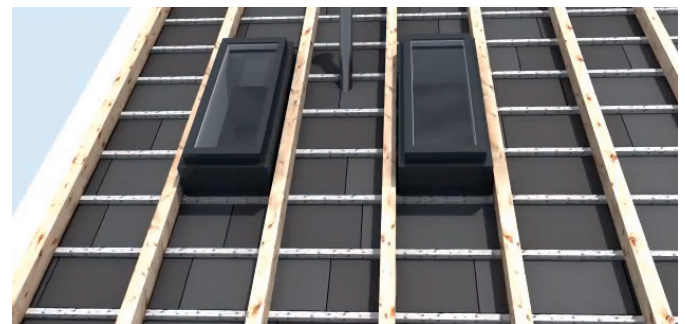


climowool KF3 | KF2 | KF1 Klemmfalz 032 | 035 | 040

1

Vorbereitung

Die alte Dacheindeckung aufnehmen und die Traglatten von den Sparren entfernen. Alten Dämmstoff fachgerecht ausbauen und entsorgen, Gefache (Sparrenfeld) ausräumen und ausfegen. Anschließend werden die Sparren je nach Bedarf entsprechend aufgedoppelt, um die Anforderungen der EnEV mit den notwendigen Dämmdicken zu erfüllen.



2

Einbau der Schutzschicht

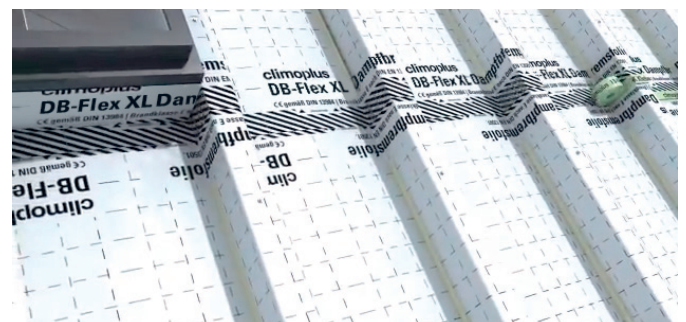
Die climowool EP Trittschalldämmplatte wird als Schutzschicht eingesetzt, falls Schrauben- und Nagelspitzen in das Gefach hineinragen. Dadurch wird die luftdichtigkeits- und dampfhemmende Schicht nicht beschädigt und bleibt voll funktionsfähig.



3

Schlaufenförmige Verlegung der feuchteadaptiven climoplus DB-Flex XL Dampfbremsfolie

Als nächstes wird die DB-Flex XL im Sparrenfeld, an und auf den Sparren, spannungsfrei verlegt. Die DB-Flex XL ist seitlich mit Leisten am Sparren zu fixieren. Die Überlappungen der Folienstöße (ca. 10 cm) sind mit dem climoplus KB-K Klebeband zu verkleben.

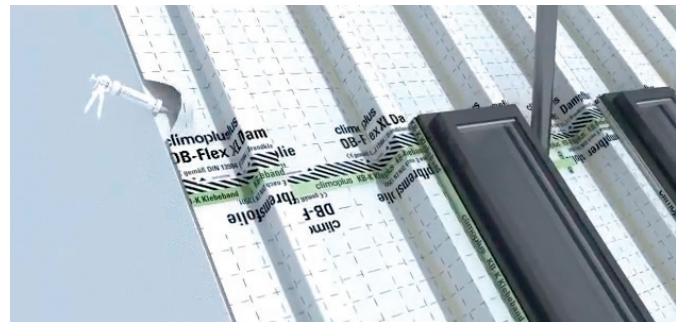


Alle Angaben dieser Verlegeanleitung basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Die geltenden Regeln und Richtlinien der Technik sind zu berücksichtigen.

4

Luftdichter Anschluss DB-Flex XL

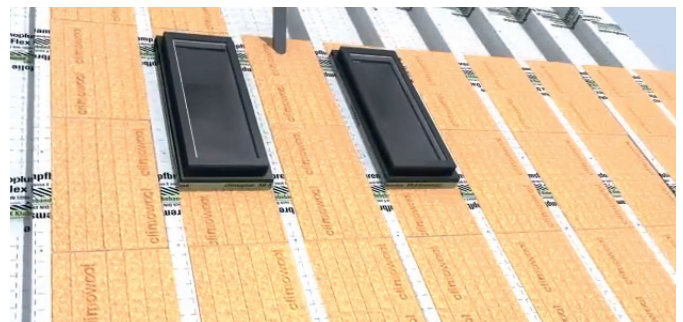
Mit dem climoplus DS-K Dichtkleber eine circa 6 mm dicke „Kleberaube“ auf die umliegenden Bauteile wie z. B. Giebelkronen und Fußfetten auftragen. Anschließend die climoplus DB-Flex XL Dampfbremssolie spannungsfrei andrücken.



5

Einbau climowool Klemmfilz als Zwischensparrendämmung

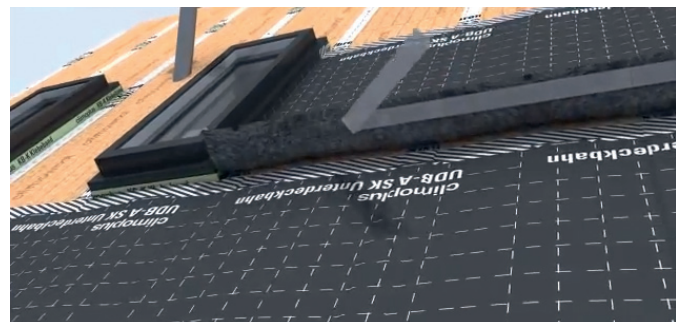
Zunächst messen Sie die lichte Breite zwischen den Sparren. Den Klemmfilz abmessen und mit einer Zugabe von ca. 10–15 mm die benötigte Dämmstoffbreite von der Rolle abschneiden. Dann das Dämmstoffstück einfach zwischen den Sparren einbauen.



6

Einbau der wasserableitenden Schicht

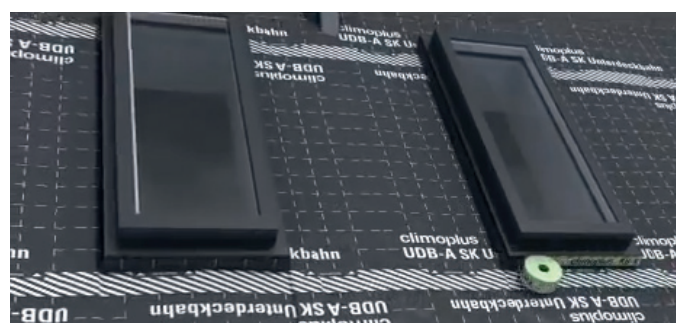
Die climoplus UDB-A SK Unterdeckbahn mit integrierten Selbstklebestreifen eben über den Sparren und der Zwischensparrendämmung mit ca. 10 cm Bahnüberlappung verlegen. Befestigung erfolgt mit Tackerklammern. Die horizontale Überlappung wird mittels Selbstklebestreifen verklebt. Die vertikale Überlappung der Folienstöße in Sparrenrichtung sind mit dem climoplus KB-K Klebeband zu verkleben.



7

Anschlüsse der climoplus UDB-A SK Unterdeckbahn

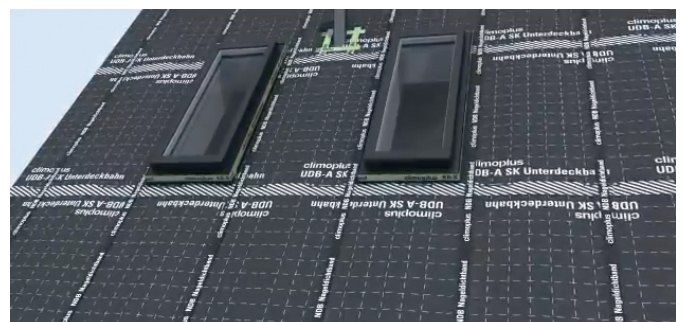
Anschlüsse an Holz, Fenster, Rohre etc. sind mit dem climoplus KB-K Klebeband zu verkleben. Bei Hölzern kann zusätzlich mit Tackerklammern befestigt werden. Alle noch offenen Flächen sind mit zugeschnittenen Folienstücken und climoplus KB-K Klebeband sorgfältig abzudichten.



8

Unterkonstruktion und Eindeckung wieder herstellen

climoplus NDB Nageldichtband auf die Unterdeckbahn im Sparrenbereich aufbringen, Konterlattung und Traglattung entsprechend verlegen und abschließend die neue Dacheindeckung herstellen.



630_010814