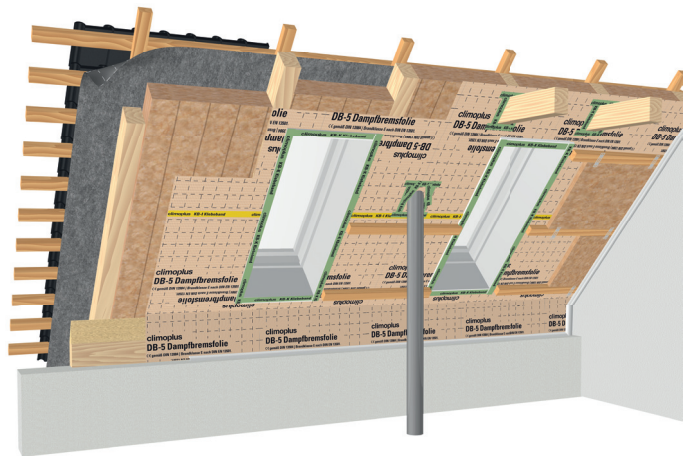


DACH

Steildachdämmung von innen

Im Neubau wird in der Regel zuerst die Wind- und Regensicherheit von außen hergestellt. Die Dämmung kann dann unabhängig von der Witterung von innen eingebaut werden.

Im Bestandsgebäude kann die Dämmung ebenfalls von innen eingebaut werden, wenn der Dachaufbau wind- und regendicht ist. Ziehen Sie eine Fachperson zu Rate wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihre Situation die Anforderungen erfüllt.

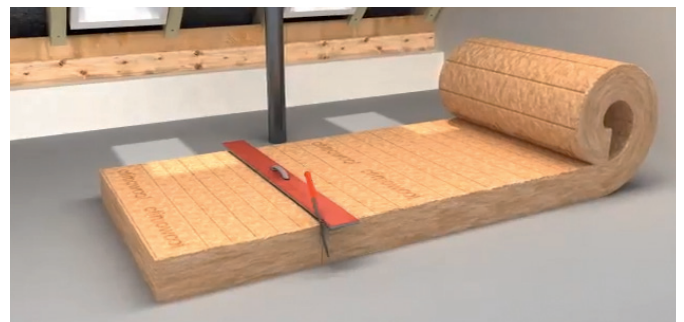


climowool KF3 | KF2 | KF1 Klemmfilz 032 | 035 | 040
climowool UF3/V Untersparrendämmfilz 032

1

Zuschneiden climowool Klemmfilz

Der climowool Klemmfilz wird von der Rolle parallel zur Strichmarkierung in Sparrenfeldbreite plus 1–2 cm abgeschnitten. Der Klemmfilz wird nur in einer Rollenbreite geliefert. Durch den Zuschnitt auf der Baustelle ist er für alle Sparrenabstände geeignet.



2

Einbau climowool Klemmfilz

Der climowool Klemmfilz wird einfach zwischen die Sparren geklemmt. Den zugeschnittenen Klemmfilz an den Seiten fassen, leicht zusammendrücken und in das Sparrenfeld einklemmen. Der Dämmstoff sollte bündig mit der Unterkante Sparren fugendicht abschließen. Beim Einbau der Dämmung von unten nach oben arbeiten.



3

Sparrenfelder mit climowool Klemmfilz ausfüllen

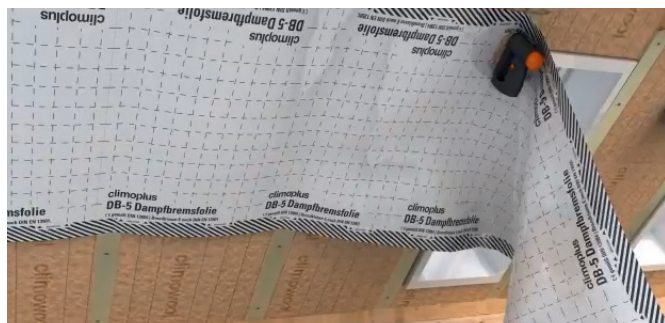
Das Reststück einer Rolle wird mit dem passenden Stück von der nächsten Rolle ergänzt, sodass sich eine nahezu verschnittfreie Dachdämmung ergibt. An den Plattenstößen ist auf eine gute Dichtigkeit zu achten.



4

Anbringen der Dampfbremsfolie

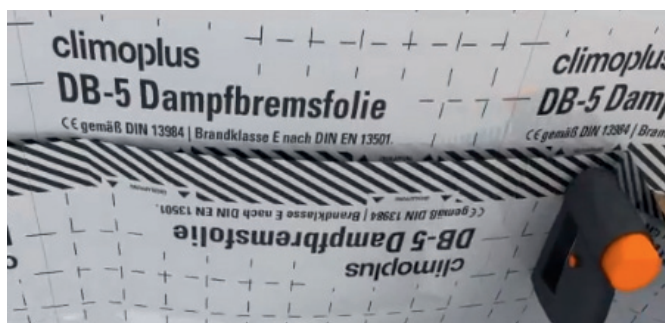
Die climoplus Dampfbremsfolie sollte vorzugsweise parallel zur Unterkonstruktion verlegt werden, sodass die Verklebung der Folienstöße auf einer Holzunterlage erfolgen kann. Beim Verlegen wird die Folie auf den Unterkonstruktionshölzern mit Tackerklammern fixiert.



5

Dampfbremsfolie Überlappung

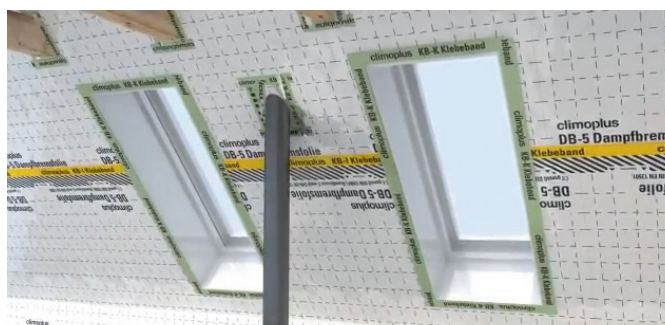
Die nächste Folienbahn mit ca. 10 cm Überlappung verlegen und mit Tackerklammern befestigen. Anschließend den Folienstoß mit dem climoplus KB-I Klebeband verkleben.



6

Dampfbremsfolie und Anschlüsse verkleben

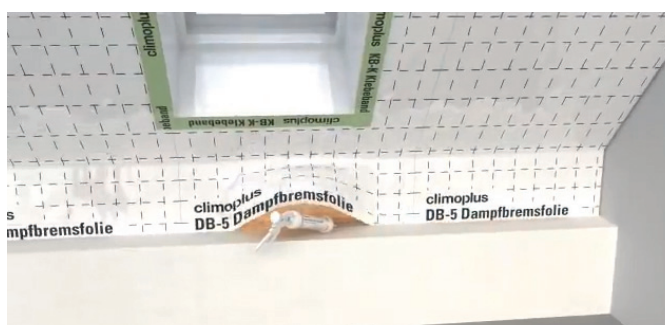
Anschlüsse an Holz, Fenster, Rohre etc. sind mit dem climoplus KB-K Klebeband zu verkleben. Bei Hölzern kann zusätzlich mit Tackerklammern befestigt werden. Alle noch offenen Flächen sind mit zugeschnittenen Folienstücken und Klebeband KB-K bzw. KB-I sorgfältig abzudichten.



7

Dampfbremsfolie verkleben, Unterkonstruktion anbringen

Anschlüsse an Mauerwerk, Putz, raues Holz etc. sind mit dem climoplus DS-K Dichtklebstoff („Kleberaube“ muss ca. 6 mm dick sein) oder climoplus DS-B Dichtband herzustellen. Das Dichtmaterial wird auf das angrenzende Bauteil angebracht. Die Folie wird auf das Dichtmaterial geführt und angeklebt. So ist ein luftdichter Anschluss hergestellt. Anschließend die Unterkonstruktion quer zu den Sparren anbringen. Dicke der Unterkonstruktion = Dicke der Dämmung. Der Abstand der Unterkonstruktion ist passend zur späteren Verkleidung zu wählen.



8

Untersparrendämmfilz verlegen

Den Untersparrendämmfilz ausrollen und auf einer Unterlage mit dem Dämmstoffmesser und Schneidbrett quer zur Rolle zuschneiden. Untersparrendämmfilz in die Unterkonstruktion als Zusatzdämmung fugendicht einpassen. climoplus Fixierlasche mittig mit dem Tackergerät an das Unterkonstruktionsholz befestigen. Die climoplus Fixierlasche verhindert ein Herausfallen des Untersparrendämmfilzes. Anschließend die Verkleidung nach Herstellerangaben anbringen.

