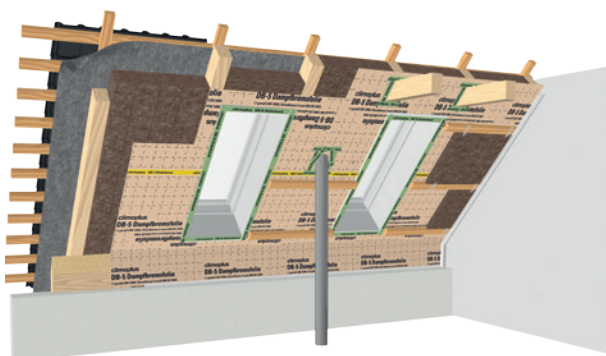


climowool
einfach. clever. dämmen.

Steildach Dämmung von innen



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.



1

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



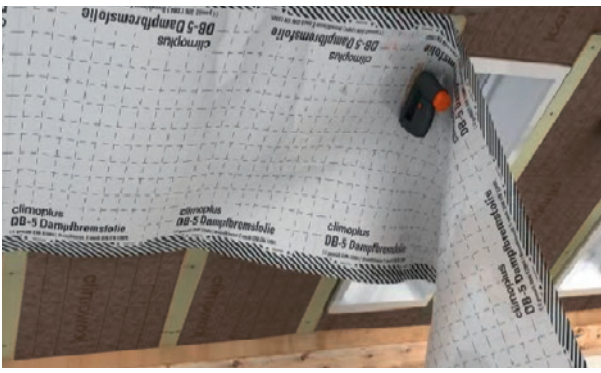
2

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 der Sparren fugendicht abschließen. Beim Einbau der Dämmung von unten nach oben arbeiten.



3

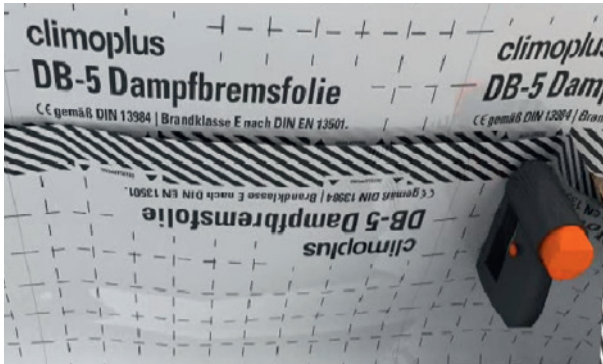
Das Reststück einer Rolle wird mit dem passenden Stück von der nächsten Rolle ergänzt, sodass sich eine nahezu verschnittfreie Dachdämmung ergibt. An den Plattenstößen ist auf eine gute Dichtigkeit zu achten.



Anbringen der climoplus Dampfbremsfolie

Die climoplus Dampfbremsfolie kann, wie in der Abbildung dargestellt, quer zur Unterkonstruktion verlegt werden. Beim Verlegen wird die Folie auf den Unterkonstruktionshölzern mit Tackerklammern fixiert.

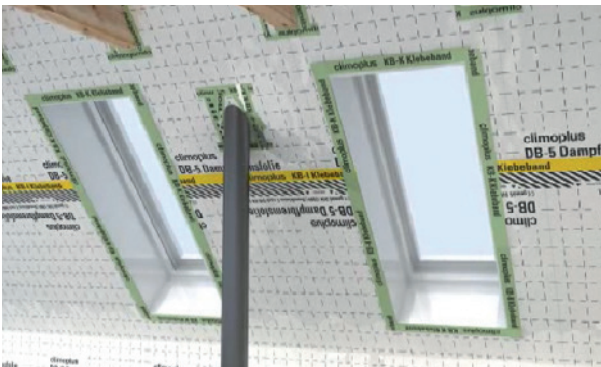
4



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.

5



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.

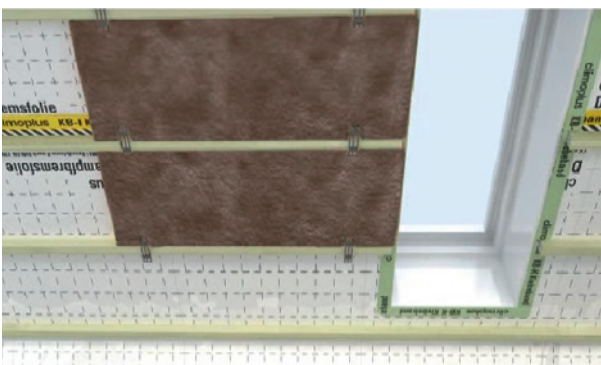
6



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. Die Dicke der Unterkonstruktion entspricht der Dicke der Dämmung. Der Abstand der Unterkonstruktion ist passend zur späteren Verkleidung zu wählen.

7



climowool Untersparrendämmfilz verlegen

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

8