



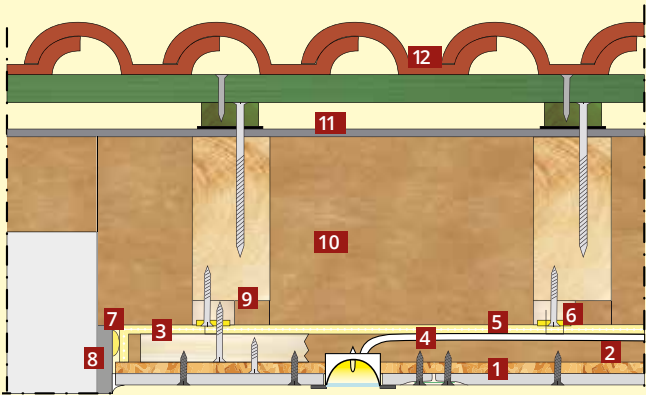
So wird's gemacht

## Ausbau des Steildaches von innen

**SUPERGLASS**<sup>®</sup>  
SUPERGLASS DAMMSTOFFE

*Bessere Wege gehen!*

## Konstruktionsaufbau:



1. Gipskartonplatten (weiß/grün) RIGIPS RB / RBI
2. OSB-Platten, Nut + Feder
3. Unterkonstruktion (4 × 6er KVH)
4. UNTERSPARRENKLEMMFILZ
5. SUPERBRAN TRIO / -CONTROL
6. Nageldichtband (ISOVER VARIO ANTISPIKE)
7. DICHTKLEBER / Innenputz
8. Mauerwerk / Giebelkronen
9. Sparren / Aufdoppelung (4 × 6er KVH)
10. KLEMMFILZ KF 4 - 032 oder KF 2 - 035
11. Schlagregensicheres Unterdach
12. Lattung / Dacheindeckung

**Hinweis:** Um die Tacker- und Schraublöcher abzudichten, die Unterkonstruktion anzeichnen, die Dampfbremssfolie mit einem Handtacker in jeder zweiten Markierung fixieren, einen Streifen Nageldichtband darüber kleben und die Unterkonstruktion zeitnah darauf montieren.

# Ausbau des Steildaches von innen

Wenn der Dachstuhl gerichtet und eingedeckt ist, kann der Dachausbau von innen beginnen. Die SUPERGLASS-Klemmfilze und -Untersparrenklemmfilze in WLS 032 bieten dafür nicht nur einen idealen Wärme-, Brand- und Schallschutz, sondern durch die höhere Rohdichte auch eine bessere Klemmwirkung. Je nach Konstruktion, Materialbeschaffenheit und Dämmstoffdicke sind Gefachbreiten bis zu 1,20 m realisierbar. Die luftdichte Schicht durch das SUPERGLASS-KLIMASCHUTZ-SYSTEM SKS schützt die Konstruktion außerdem dauerhaft vor Feuchtigkeit und sorgt bei fachgerechter Verarbeitung für geringe Heizkosten und einen guten sommerlichen „Hitzeschutz“.

## Produkte und Materialien:



KLEMMFILZ KF 4 – 032, KF 2 – 035 und  
UNTERSPPARENKLEMMFILZ KF 5/V – 032 DUO



SUPERBRAN CONTROL



SUPERBRAN TRIO



SUPERFORTE / -DUO-  
KLEBEBAND



SUPERCRAL-  
KLEBEBAND



SUPERSAN-  
KLEBEBAND



SUPERDUO-DICHTKLEBER



DÄMMSTOFFMESSER

## Auf geht's:

Abstand zwischen den Sparren oder Kehlbalcken ausmessen und 1 cm Klemmzugabe begeben. Bei Bedarf eine „Aufdoppelung“ der Sparren, z. B. mit hochkant aufgeschraubtem 4 × 6er Konstruktionsholz, vornehmen.



### **1** Dämmrollen aufschneiden

Einige Rollen Dämmung aufschneiden, hinstellen bzw. kurz anheben und wieder fallen lassen, damit sich das Material vor dem Einbauen „entpufft“. Zuschnitt quer zur Rolle mit Unterlage, Dämmstoffmesser und Schneidebrett.



### **2** Klemmfilz in die Gefache einpassen

SUPERGLASS KLEMMFILZ KF 4 – 032 in entsprechender Dicke gemäß der aktuell gültigen EnEV ein- oder mehrlagig in die Gefache einpassen und auf einen fugendichten Anschluss an die umliegende Konstruktion achten.



### 3 Dampfbremsfolie verlegen

Unterkonstruktion mit dunklem Stift auf der „Aufdopplung“ anzeichnen, Dampfbremsfolie an diesen Stellen antackern, anschließend einen Streifen Nageldichtband (z. B. ISOVER VARIO ANTISPIKE) aufkleben und Querlatung montieren. SUPERBRAN TRIO / -CONTROL-Dampfbremse mit 10 cm Überlappung von oben nach unten gerade und spannungsfrei quer zum Sparren verlegen und mit einem Handtacker fixieren. Die beschriftete Folienseite zeigt zum Verarbeiter.



### 4 Folienüberlappungen verkleben

Folienüberlappungen der Dampfbremsfolie mit den Klebebändern SUPERCRAL oder SUPERFORTE spannungsfrei und luftdicht verkleben. Staubablagerungen vorher mit einem Tuch abwischen.



## 5 Anschlüsse luftdicht herstellen

Anschlüsse der SUPERBRAN TRIO-Dampfbremsfolie an Durchdringungen und beweglichen Bauteilen mit den Klebändern SUPERSAN oder SUPERFORTE / -DUO luftdicht herstellen. Auch mit Fertigmanschetten möglich.



6



7

Mit dem SUPERDUO-DICHTKLEBER eine 8 mm dicke Kleberaube auf die umliegenden Bauteile wie Giebelwände und Fußpfetten auftragen und die Dampfbremsfolie spannungsfrei, als Schlaufe gefaltet, andrücken.

Im Holzrahmenbau kann die Dampfbremsfolie spannungsfrei auf z. B. OSB-Platten mit dem SUPERFORTE / -DUO-Klebeband an die umliegenden Bauteile wie Giebelwände und Fußpfetten luftdicht angeschlossen werden.



## 8 Zusatzdämmung einpassen

In die Unterkonstruktion als Zusatzdämmung den SUPERGLASS UNTERSPPARENKLEMMFILZ KF 5/V – 032 DUO fugendicht einpassen. Das erzielt eine um bis zu 30 % verbesserte Dämmwirkung der Konstruktion.



## 9 Innenverkleidung montieren

Abschließend die Innenverkleidung aus OSB- und Gipskartonplatten auf die Installationsebene montieren. Dabei ist darauf zu achten, dass die Platten mit versetzten Stößen angeordnet und Kreuzfugen vermieden werden.

### **TIPP!**

Fugen und Stöße von OSB-Platten können mit dem SUPERFORTE-Klebeband luftdicht abgeklebt werden.

## Wir helfen Ihnen weiter!

Sie haben technische Fragen zu unseren Produkten oder zur fachgerechten handwerklichen Ausführung Ihrer geplanten Konstruktion? Rufen Sie uns an: **06151 15368 - 0**.

Sie sind SUPERGLASS-Dämmstoffhändler und benötigen weitere Unterlagen für Ihre Kunden? Schicken Sie uns eine E-Mail mit Ihrer Firmenanschrift und der Anzahl der gewünschten Unterlagen an **service@superglass.de**.

Ihr SUPERGLASS-Team

Wertvolle Tipps & Tricks auf  
**superglass.de**

oder in unserem Verlegeprospekt  
**„Besser dämmen ist kinderleicht!“**.



### SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Industriestraße 12  
64297 Darmstadt  
Tel. 0 61 51 - 15 36 8 - 0  
Fax 0 61 51 - 15 36 8 - 99  
service@superglass.de  
www.superglass.de

**SUPERGLASS**<sup>®</sup>  
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

*Bessere Wege gehen!*