

# Verlegeanleitung

## Steildach



### Zwischensparrendämmung Integra ZKF

Die ISOVER Klemmfilze Integra ZKF eignen sich für die nahezu verschnittfreie Wärmedämmung von innen zwischen den Sparren und überzeugen dabei mit einer herausragenden Klemmwirkung. Dabei macht die bewährte Strichmarkierung als Schneidehilfe die Verarbeitung einfach, sicher und schnell. Die Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes (GEG 2020) sind bei der Planung zu berücksichtigen.

Verwendete Produkte:

- Integra ZKF 1-032 oder 035
- ISOVER Dämmstoff-Messer mit glatter Klinge
- Integra FastCut

#### ! Hinweis



Für die Zwischensparren-Dämmung von innen werden folgende Werkzeuge benötigt: Zollstock, Dämmstoffmesser und Integra Fast-Cut mit Schneideunterlage. Alternativ kann auch ein Brett als Schneidehilfe verwendet werden.

#### 1. Schritt



Sparrenabstand ausmessen und 1 cm Klemmzugabe hinzufügen. Liegen die Sparren nicht parallel zu einander, sollte an verschiedenen Stellen gemessen werden.



## 2. Schritt



Dämmstoffrolle gegen eine Wand ausrollen. Das ist platzsparender und wirbelt weniger Baustellenschmutz auf.

## 3. Schritt



Der Klemmfilz wird liegend an einer Führung entlang geschnitten. Schnittmaß (= Lichter Sparrenabstand + 1 cm) am Integra FastCut einstellen. Alternativ kann ein breites Brett (mindestens 10 cm) verwendet werden. Mit dem Eigengewicht den Dämmstoff komprimieren und zuschneiden. Achtung: Eine schmale Dachlatte ist als Schneidehilfe nicht geeignet. Es besteht sonst Verletzungsgefahr! Praxistipp: Die Schneidunterlage schützt empfindliche Untergründe und die Klinge des Dämmstoffmessers. So bleibt das Messer länger scharf.

## 4. Schritt



Dämmstoff an der Traufpfette, Mittelpfette oder Firstpfette schräg anschneiden, um Hohlräume und Wärmebrücken zu vermeiden. Neigungswinkel der Sparren mit einer Schmiege abnehmen und auf den Klemmfilz übertragen. Zum anschneiden der Schräge den Klemmfilz hochkant aufstellen und entlang einer stabilen Kante zuschneiden.

## 5. Schritt



Den schräg angeschnittenen Klemmfilz im Gefach lückenlos bis zur Fußpfette bzw. Decke nach unten einschieben.

## 6. Schritt



Den Zuschnitt Integra ZKF 1-032/035 bündig an den Sparren anlegen und die gegenüberliegende Seite in das Gefach schieben.



## 7. Schritt



Der Klemmfilz kann jetzt bündig mit der Sparrenunterkante endgültig in die richtige Position gebracht werden. Um Wärmebrücken zu verhindern und eine dauerhaft schadensfreie Konstruktion zu gewährleisten, sollte der Klemmfilz lückenlos und mit kompletter Dämmstoffdicke eingebaut werden.

## 8. Schritt



Die Reststücke einer Rolle lassen sich im nächsten Gefach kombiniert verwenden. So entsteht nahezu kein Abfall. Es ist darauf zu achten, dass der Spalt zwischen Giebelwand und den letzten Sparren mit Mineralwolle vollständig ausgefüllt wird.

## ! Hinweis



Die Klemmwirkung von Klemmfilzen ist nur eine temporäre Einbauhilfe (bis zum Aufbringen einer Lattung oder Innenbekleidung) und keine dauerhafte Lagesicherung. Daher ist in jedem Fall, auch wenn keine Innenbekleidung angebracht oder die Decke abgehängt wird, die Dämmstoff- & Luftdichtebene durch Metallprofile oder eine Holzlattung mechanisch zu sichern. Einzelheiten siehe Verarbeitungsrichtlinien: Einbau der Vario Klimamembranen und Einbau der Untersparrendämmung.

*Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

**So wird gedämmt**

Seite 3/3 · Stand: 19.02.21

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN