



## Integra ZKF 1-032 und UKF 1-032 Kompromisslos besser dämmen – mit der ISOVER Generation 032

Mineralwolle-Dämmstoffe der Wärmeleitstufe 032 eröffnen jetzt neue Möglichkeiten für eine Dämmung von innen zwischen den Sparren. Denn da sich bei gleicher Dämmdicke die Dämmleistung erhöht, kann die geforderte Dämmwirkung mit viel schlankeren Konstruktionen erreicht werden. So sparen Sie Kosten durch gesteigerte Energieeffizienz und durch den Gewinn von mehr Wohnfläche auf gleichem Grundriss. Der Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-032 sorgt außerdem wie alle Dämmstoffe von ISOVER für ausgezeichneten Schall- und Brandschutz und ist als Glaswolle-Filz besonders leicht und komfortabel zu verarbeiten. Integra UKF 1-032 ergänzt die Zwischensparren-Dämmung wirkungsvoll unter den Sparren.

- **noch mehr Energieeffizienz mit WLS 032**
- **für schlanke Dachkonstruktionen**
- **Klemmfähigkeit bis 1,2 m ab 140 mm**
- **nichtbrennbar (Euroklasse A1)**
- **wirkungsvoller Schallschutz**
- **komprimierte Verpackung**

**ISOVER**  
So wird gedämmt

# /// Steildach Zwischen und unter den Sparren



## Integra ZKF 1-032 und Integra UKF 1-032 /// Generation 032 zwischen und unter den Sparren

Der Zwischensparren-Klemmfalz Integra ZKF 1-032 steht für eine neue Generation von Mineralwolle-Dämmstoffen der WLS 032. Steigenden Anforderungen der EnEV und der Förderbanken begegnet der Klemmfalz mit Leichtigkeit. Der einseitig vlieskaschierte Glaswolle-Falz hat eine hohe Stabilität und Klemmwirkung bei gleichzeitig flexibler und feiner Materialbeschaffenheit. Schnelles und einfaches Zuschneiden bringen Zeiterparnis. Der ausgezeichnete Schallschutz und die Nichtbrennbarkeit des Klemmfalzes machen ihn daher zu einem effizienten Mineralwolle-Dämmstoff für Steildächer. Integra UKF ist die ideale Ergänzung dazu: mit seiner Dicke von 60 mm klemmt der UKF ohne zusätzliche Befestiger zwischen der Lattung.

### ISOVER Integra ZKF 1-032 und UKF 1-032



- für energieeffiziente, schlanke Konstruktionen, mit Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ideal für sommerlichen Wärmeschutz
- fugendicht durch hohe Fugenverfilzung und Flexibilität des Dämmstoffes



- durchgehend diffusionsoffen



- nichtbrennbar (Euroklasse A1)



- wirkungsvoller Schallschutz bis  $R_{w,p} = 54 \text{ dB}$
- Strömungswiderstand gemäß DIN EN 13162  $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



- stabil und robust
- komfortable Vlieskaschierung
- angenehme Verarbeitung durch neue, feine Faserstruktur
- Verarbeitung gesundheitlich unbedenklich, da hohe Biolöslichkeit – verbürgt durch das RAL-Gütezeichen



- Lager- und Logistikvorteile bei komprimierter Verpackung auf Palette



- ökologisch verträglich: ISOVER Glaswolle-Dämmstoffe tragen den blauen Umweltengel
- Abmessungen: Rollenbreite 1,25 m;  
ZKF Dämmstoffdicken 100, 110, 120, 130, 140, 150 und 160 mm  
UKF Dämmstoffdicke 60 mm

## Verlegehinweis



Den Hohlraum effektiv nutzen – der neue Klemmfalz Integra ZKF 1-032 bietet eine sehr gute Energieeffizienz bei begrenztem Raum. Er ist auf Grund seiner höheren Festigkeit auch bei großen Sparrenabständen sicher zu verlegen.

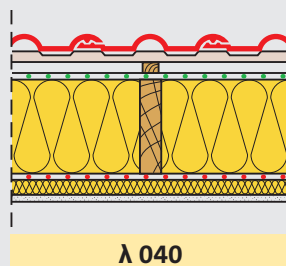


Mit 60 mm Dicke eignet sich der Integra UKF 1-032 ideal zur Untersparren-Dämmung für schlanke Dachkonstruktionen oder für mehrlagige Verlegung zwischen den Sparren. Hohe Energieeffizienz bei maximaler Wohnraumhöhe.

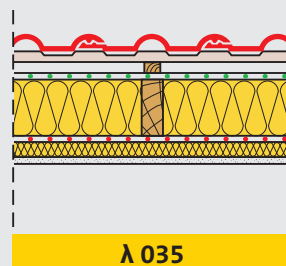
### Weniger ist Mehrwert:

#### Generation 032 im Vergleich

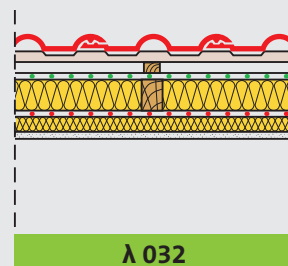
Neue Verordnungen fordern und fördern eine noch bessere Dämmung (EnEV 2009). Die dafür notwendige Dämmstärke wird in Wärmeleitstufe 032 platzsparend und mit reduziertem Konstruktionsaufwand erreicht.



$\lambda 040$



$\lambda 035$



$\lambda 032$

Prinzipdarstellung, siehe [www.isover032.de](http://www.isover032.de)