# Integra UKF-035

## Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung

- **Bis zu 80 % aus Recycling-Glas**
- **Wärmeleitgruppe 035**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DI**
- **Euroklasse A1 nichtbrennbar**
- **für Traglattungen 50/50 mm**
- **Glaswolle-Filz in komprimierter Verpackung**
- **effiziente Ausnutzung von Zwischenräumen der ohnehin benötigten Traglattung**
- **Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa**
- **LABS-konform**

www.blauer-engel.de/uz132

Empfohlen durch das SENTINEL HAUS INSTITUT

*SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen*
**www.isover.de**

# Integra UKF-035

## Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung

**Material**
Glaswolle: G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

**Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10**
DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

**Verarbeitungshinweise**
Für die Wärme- und Schalldämmung von Steildächern von der Dach-Innenseite her nach DIN 4108 in Verbindung mit ISOVER Zwischensparren-Klemmfilzen und den Systemkomponenten des ISOVER Vario Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystems.

Gemäß ZVDH-Richtlinien müssen Wärmedämmungen so eingebaut werden, dass die Lagesicherheit und Funktion dauerhaft gewährleistet sind. Dabei sind besonders die am Bau auftretenden mechanischen Verformungen wie Schwinden, Verdrehen, Durchbiegen unter Gebrauchslast etc. nicht auszuschließen. Daher ist in jedem Fall -auch wenn keine Innenbekleidung angebracht oder die Decke abgehängt wird- die Dämmstoff- & Luftdichtebene durch Profile oder Lattung mechanisch zu sichern.

Ebenso muss vor einem BlowerDoor-Test diese mechanische Sicherung von Luftdicht- und Dämmstoff-Ebene erfolgen.

Bei 12,5 mm GKB oder 13 mm Profilholz als Innenbekleidung gilt:
Vario KM Duplex UV oder Vario XtraSafe darf zwischen Zwischensparren-Dämmung und Untersparren-Dämmung sitzen, wenn...
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-032 ≥ 110 mm
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-035 ≥ 120 mm
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-040 ≥ 140 mm

Bei Unterschreitung der Werte ist Vario KM zwischen Untersparren-Dämmung und Bekleidung anzuordnen.

*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**

# Integra UKF-035

## Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung

**Technische Eigenschaften**

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | Normen |
|---|---|---|---|---|
| **Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit** | λ | W/(m·K) | 0.035 | Z-23.15-1459, DIN 4108-4 |
| **Nennwert der Wärmeleitfähigkeit** | $\lambda_D$ | W/(m·K) | 0,034 | DIN EN 13162 |
| **Wärmeleitgruppe** | WLG | - | 035 | - |
| **Euroklasse** | - | - | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| **Glimmverhalten** | - | - | NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen | DIN EN 16733 |
| **Temperaturverhalten** | - | °C | Verwendung bis 150 | - |
| **Spezifische Wärmekapazität** | c | kJ/(kg·K) | 1.03 | DIN EN ISO 10456 |
| **Grenzabmessung für die Dicken** | T | - | 2 | DIN EN 13162 |
| **Längenbezogener Strömungswiderstand** | AF | kPa·s/m² | ≥ 10 | DIN EN 13162 |
| **Silikonfreiheit** | - | - | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | DIN EN 14706 |

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Einzelwert/MIN | MAX | Normen |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl** | μ | - | 1 | - | DIN EN ISO 10456 |

**Lieferformen**

| Bestell-Nr. | $R_D$-Wert | m²/Paket | Pakete/Palette | m²/Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7820550 [1] | 1,45 | 12,000 | 18 | 216,000 | 10000 × 1200 | 50 |

[1] Integra UKF in 50 mm Dicke klemmt bis max. 50 cm Lattenabstand.

*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**