



## Integra UKF-032

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DI, DZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Traglattungen 60/60 mm; 40/60 mm und 30/50mm
- für energieeffiziente, schlanke Konstruktionen
- Glaswolle-Filz in komprimierter Verpackung
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 25$  kPa
- LABS-konform

DGNB Registrierungs-Code : NW24AT





## Material

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

## Kaschierung Unterseite

Gelbes Glasvlies

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- DZ Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken

## Verarbeitungshinweise

Für Wärme- & 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 folgendes zur Lage der Dampfbremse im Konstruktionsaufbau:

Vario KM Duplex UV oder Vario XtraSafe sollten zwischen Zwischensparren-Dämmung und Untersparren-Dämmung sitzen, wenn

- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-032  $\geq$  120 mm (Dicke Integra UKF-032: 30/40/60 mm)
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-035  $\geq$  140 mm (Dicke Integra UKF-032: 60 mm)
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-035  $\geq$  120 mm (Dicke Integra UKF-032: 30/40 mm)

Bei Unterschreitung der Werte ist Vario KM Duplex UV oder Vario XtraSafe zwischen Untersparren-Dämmung und Bekleidung anzuordnen.

### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS	-	032	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-



## Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
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/m <sup>2</sup>	≥ 25	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	F 30-B, F 90-B (Einzelheiten gem. Prüfzeugnis)	DIN 4102
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

## Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7823460 <sup>1</sup>	1,90	8,1250	18	146,250	6500 × 1250	60
8828140 <sup>2</sup>	1,25	8,5000	18	153,000	3400 × 1250	40
8828130 <sup>3</sup>	0,90	11,2500	18	202,500	4500 × 1250	30

<sup>1</sup> Integra UKF-032 in 60 mm Dicke klemmt bis max. 50 cm Lattenabstand

<sup>2</sup> Integra UKF-032 in 40 mm Dicke wird doppellagig (2 x 40 mm) geliefert. Jeder Rolle liegt kostenlos 1 Beutel Integra UMB Untersparren-Montagebügel (à 34 Stck.) bei.

<sup>3</sup> Integra UKF-032 in 30 mm Dicke wird doppellagig (2 x 30 mm) geliefert. Jeder Rolle liegt kostenlos 1 Beutel Integra UMB Untersparren-Montagebügel (à 45 Stck.) bei.

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.