Integra ZKF 1-031

[Integra ZKF 1-032]

Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert

Anwendung

Für Wärme- & Schalldämmung

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DZ, WH, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- komfortable Vlieskaschierung
- Glaswolle-Filz in hoch komprimierter Verpackung
- für F 30/F 90 Dachkonstruktionen
- exzellenter Schallschutz
- längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 25 kPa
- LABS-konform
- Mit einem natürlichen Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen

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

Integra ZKF 1-031

Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert

Material
Lanaé Mineralwolle, gebunden mit einem in weitesten Teilen natürlichen Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion, und 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

DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
DAD-dk	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

Verarbeitungshinweise

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

Für die Dämmung von innen ist zu beachten:
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.
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 Profile oder Lattung mechanisch zu sichern.
Ebenso muss vor einem BlowerDoor-Test diese mechanische Sicherung von Luftdicht- und Dämmstoff-Ebene erfolgen.
Bei Dachböden mit natürlicher Belichtung ist darauf zu achten, die Luftdichtebene gegen die Einwirkung des UV-Anteils im Tageslicht durch Anbringen einer Innenbekleidung oder sonstigen Verschattung zu schützen.

Der Klemmfilz Integra ZKF 1-031 kann bei der Dachsanierung von außen nur eingebaut werden, sofern Eindringen von Feuchte während des Bauablaufs bis zur endgültigen Dacheindeckung verhindert wird.
Grundsätzlich gilt: Wird bei der Modernisierung von außen von einer belüfteten Deckung ausgegangen (Konterlatte mit Mindestdurchlüftungsquerschnitt gem. ZVDH & DIN 4108-3). Bei der Verarbeitung von Dämmstoffen im Außenbereich (Steildach, Flachdach, Fassade) ist der Eintrag von Feuchte in die Konstruktion und den Dämmstoff zu vermeiden.
Da die Modernisierung von außen vorwiegend im bewohnten Zustand erfolgt, gilt dies in besonderem Maße.
Darauf weist auch der ZVDH hin:
„Fachregel für die Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen»

Der Dämmstoff ist nach den ZVDH-Regeln (Stand April 2024) UDB-eA geeignet. Es gelten die ZVDH-Verarbeitungsrichtlinien.

1.1.3.2 Nutzung
Die Nutzung des Dachgeschosses, insbesondere zu Wohnzwecken, stellt sinngemäß 2 weitere erhöhte Anforderungen gemäß Tabelle 1.1 an die Dachfunktion dar. Diesem erhöhten Sicherheitsbedürfnis ist durch den Einbau geeigneter Zusatzmaßnahmen Rechnung zu tragen.

Integra ZKF 1-031

Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert

Technische Eigenschaften				
Eigenschaften	**Zeichen**	**Einheit**	**Kenngrößen und Messwerte**	**Normen**
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS	-	032	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
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	≥ 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_D-Wert**	**m²/Paket**	**Pakete/Palette**	**m²/Palette**	**Abmessung mm**	**Dicke mm**
7820626	8,35	2,2500	18	40,500	1800 × 1250	260
7820624	7,70	2,5000	18	45,000	2000 × 1250	240
7820622	7,05	3,0000	18	54,000	2400 × 1250	220
7820620	6,45	3,1250	18	56,250	2500 × 1250	200
7820618	5,80	3,3750	18	60,750	2700 × 1250	180
7820616	5,15	3,7500	18	67,500	3000 × 1250	160
7820614	4,50	4,2500	18	76,500	3400 × 1250	140
7820612	3,85	4,8750	18	87,750	3900 × 1250	120
7820600	3,20	5,8750	18	105,750	4700 × 1250	100
7820680	2,55	7,5000	18	135,000	6000 × 1250	80

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