



Integra UMP-032

Universal-Modernisierungsplatte, vlieskaschiert und hydrophobiert

Anwendung

z.B. für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern von der Außenseite

- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DI, WAB, WZ, WH, WI-zk, WTR, DAD-dk
- Euroklasse A1, nichtbrennbar
- für optimalen winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz
- feste Glaswolle-Platte zur universellen Anwendung im Dachsanierungs-System
- Einsatzgebiet: Nagelschutzplatte; Ergänzungsplatte an Zargen; Dachfenster-Laibungen; Streichsparren; Innendämmung von Außenwänden
- für F 30/F 90 Dachkonstruktionen



Integra UMP-032

Universal-Modernisierungsplatte, vlieskaschiert und hydrophobiert



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. 12/72/2008 Anmerkung Q

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Gelbes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WI-zk: Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit
- WTR: Dämmung von Rauntrennwänden
- DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

Verarbeitungshinweise

z.B. für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern von der Außenseite nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystems

Hydrophobierte Glaswolle-Dämmprodukte, wie der Sanierungsfalz Integra ZSF-032 & die Universal-Modernisierungsplatte Integra UMP-032, sind generell für die Dachmodernisierung von außen empfohlen, weil sie alle Voraussetzungen für die Verlegung von Außen abdecken und durch ihre wasserabweisende Ausrüstung eine hohe Sicherheit gegen Bauschäden bieten. Integra UMP-032 ist universell einsetzbar. Sie wird innerhalb des ISOVER Dachsanierungssystems besonders empfohlen für die Verwendung als Nagelschutzplatte, um sicherzustellen, dass die obenaufliegende Klimamembran / Luftdichtebene nicht durch Splitter oder Nagelspitzen perforiert werden. Sparren in Altbauten schwinden durch Trocknung – oft entstehen damit ungerade Sparrenhöhen. Um diese möglichst effizient auszunutzen, kann Integra UMP-032 in Kombination mit Integra ZSF-032 als Höhenausgleichsplatte eingesetzt werden. Um auch niedrige Sparren in der Modernisierung auf ein zeitgemäßes Dämm-Niveau zu bringen, empfiehlt ISOVER die zusätzliche wärmebrückenfreie Überdämmung der Sparren mit der ISOVER Aufsparrendämmung ULTIMATE AP Supra bzw. AP SupraPlus.

Grundsätzlich 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

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 UMP-032

Universal-Modernisierungsplatte, vlieskaschiert und hydrophobiert



1.1.3.3 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.“

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032		Z-23.15-1459, 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	Ti	-	2		DIN EN 13162
Hydrophobierung	-	-	Ja (wasserabweisende Ausrüstung als Witterungsschutz)		-
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		DIN EN 13162
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl¹	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

¹ dickenabhängig

Lieferformen

Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7823940	1,25	8,594	12	103,125	1250 × 625	40
7823930	0,95	10,938	12	131,250	1250 × 625	30
7823920	0,60	17,188	12	206,250	1250 × 625	20

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