

Integra UMP-032

Universal-Modernisierungsplatte, vlieskaschiert und hydrophobiert

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

- **bis zu 80% aus Recycling-Glas**
- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108- 10 : DI, WAB, WI-zk, WTR, WH, DAD-dk, WZ**
- **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**
- **LABS-konform**



LABS konform

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

Integra UMP-032

Universal-Modernisierungsplatte, vlieskaschiert und hydrophobiert

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 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
WI-zk	Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit
WTR	Dämmung von Raumtrennwänden
WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
DAD-dk	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

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 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 oben aufliegende 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 ZKF-032 oder mit dem Integra ZKF-035 als Höhenausgleichsplatte eingesetzt werden.

Zur Verbesserung der Luftdichtheit bei Dachraum-innenseitigen offenfugigen Bekleidungen: Bei Dachaufbauten mit raumseitiger Profilholzverkleidung zur Verbesserung der Luftdichtheit (Erhöhung des Strömungswiderstandes) die Nut- und Federbretter im Sparrenfeld vorab mit ISOVER Integra UMP-032 Dämmplatten, mind. 30 mm, fugendicht überdecken.

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

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

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

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	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
Hydrophobierung	-	-	Ja (wasserabweisende Ausrüstung als Witterungsschutz)	-
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 5	DIN EN 13162
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**
7823940	1,25	8,594	12	103,128	1250 × 625	40
7823920	0,60	17,188	12	206,256	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