

Integra Einblaswolle Mineralwolle-Einblasdämmung

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Material			Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q	-
Anwendungsgebiete			Zwischensparrendämmung Dämmung für Holzrahmen & Holztafelbauweise Dämmung von Rauntrennwänden	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	EN 13501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	Z-23.11-2050
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	EN 14064-1
Setzmaßklasse			S1, kein messbares Setzmaß ($\leq 1\%$)	EN 14064-1
Schüttdichte	φ	kg/m ³	30 - 40	In Anlehnung an Z-23.11-2050
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10456
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1	EN 14064-1
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5	EN 14064-1
Verarbeitungshinweise	<p>Als raumausfüllender Wärmedämmstoff in geschlossenen Hohlräumen zwischen Sparren und Holzbalken, von Wänden in Holztafelbauweise und Hohlräumen vergleichbarer Konstruktionen.</p> <p>Zur Verwendung mit allen gängigen Einblasmaschinen. Die Verarbeitung von Integra Einblaswolle erfolgt durch geschulte Fachbetriebe.</p> <p>Perfekt ergänzt durch Systemkomponenten des ISOVER Vario® Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystems: - ISOVER Vario® KM Triplex hochreißfeste, feuchtevariable Klimamembran - ISOVER Vario® KB 1 Klebeband für Überlappungen von Dampfbremsen - ISOVER Vario® MultiTape SL 150 für zur luftdichten Verklebung von Einblasöffnungen</p>			

Lieferformen
12 kg/Paket 54 Pakete/Palette

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.

Einbaudicke (mm)	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D ($m^2 \cdot K/W$)	Mindestverbrauch (Anzahl Säcke pro $100 m^2$)
100	2,90	25,0
110	3,20	27,5
120	3,50	30,0
130	3,80	32,5
140	4,10	35,0
150	4,40	37,5
160	4,70	40,0
170	5,00	42,5
180	5,25	45,0
190	5,55	47,5
200	5,85	50,0
210	6,15	52,5
220	6,45	55,0
230	6,75	57,5
240	7,05	60,0
250	7,35	62,5
260	7,60	65,0
270	7,90	67,5
280	8,20	70,0
290	8,50	72,5
300	8,80	75,0

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.