

INSULSAFE PLUS WOOD

Insulsafe Plus Wood

Lambda λ_D 0.034W/(mK) 25 - 40kg/m³

RF1 (A1)
 $\lambda_D \rightarrow 0.034$

Saint-Gobain Isover SA, 1522 Lucens
helpdesk@isover.ch / Tél. 0848 890 601
www.isover.ch / www.cpisover.ch



Ø 250 mm

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Einblasdämmung aus Glaswolle für Holzrahmenkonstruktionen

Leistung

Lambda-Wert: λ_D 0,034 W/mK
von 25 bis 40 kg/m³

Sicherheit

Nicht brennbar



Reinheit

Ohne Bindemittel und
ohne Flammschutzmittel

Leistungsfähigkeit

Optimales Ausfüllen

Warum?

1 Dämmleistung

Hervorragender Lambda-Wert bei geringer Dichte:
 λ_D 0,034 W/mK von 25 bis 40 kg/m³.
Die empfohlene Dichte beträgt 35 kg/m³.

2 Akustik

Trägt wirkungsvoll zur Schalldämmung von Konstruktionen wie Holzrahmenelementen bei. Bildet die «Feder» von Bauteilen, die akustisch nach dem «Masse-Feder-Masse-Prinzip» funktionieren.

3 Brandschutz

Die aus mineralischen Rohstoffen bestehende Glaswolle ist ohne Flammschutzmittel nicht brennbar (A1) und in die VKF-Brandverhaltensgruppe RF1 eingestuft.

4 Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Glaswolleflocken sind hydrophobiert, sie verrotten nicht.

5 Ökologie (Umwelt)

INSULSAFE PLUS WOOD ist ein rein anorganischer Dämmstoff und wird aus recyceltem Glas hergestellt. Das Glas wird geschmolzen, zerfasert und zu Flocken geschnitten. Die Wolle weist weder Bindemittel noch Brandhemmer auf und ist vollständig recycelbar.

6 eco-bau-Klassifizierung

eco-bau 1. INSULSAFE PLUS WOOD Glaswolle wurde vom Verein eco-bau als besonders ökologisch ausgezeichnet: sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität nach ECO-BKP.



7 Anwendung

Die Glaswolleflocken werden bis in die hintersten und kleinsten Winkel geblasen, auch bei komplexen Strukturen. Die Befüllung erfolgt schnell und vollständig, ohne dass gemessen und zugeschnitten werden muss. Die Dämmung kann vor Ort oder in der Werkstatt in vorgefertigte Elemente eingebracht werden. Die faserige Struktur der INSULSAFE PLUS WOOD verhindert ein Setzen.

8 Sauberkeit

Bei der Verarbeitung entsteht kein Abfall. INSULSAFE PLUS WOOD Einblaswolle ist nahezu staubfrei und eignet sich daher auch sehr gut für die Sanierung in bewohnten Gebäuden. Diese Wolle ermöglicht eine einfache, saubere und angenehme Anwendung für den Verarbeiter!

Vergleichstabelle: Leistung der ISOVER-Einblaswolle

	ISOVER	Steinwolle	Zellulose	Holzfaser
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	bis 0,034 W/mK	bis 0,038 W/mK	bis 0,037 W/mK	bis 0,040 W/mK
Rohdichte	niedrig	hoch	mittel	niedrig bis mittel
Brandschutz	A1	A1	B2	B2
Flammschutzmittel	Nein	Nein	Ja	Ja

Wie?

Für eine saubere und effiziente Lösung und ein perfektes Ergebnis bietet ISOVER die Produkte des Vario®-Komplettsystems an.



INSULSAFE PLUS WOOD

Hochwertige, nicht brennbare und hydrophobe Flocken aus Glaswolle zum Einblasen in Holzrahmenkonstruktionen und Dächer.



ISOVER Vario® KM Triplex Dampfbremse

Die Klimamembran Vario® KM Triplex ist eine feuchteadaptive Dampfbremse aus Polyamid mit einer Verstärkung aus Polypropylengarn und wurde speziell entwickelt für den Einsatz in Kombination mit Einblasdämmstoffen. Vario® KM Triplex sorgt für eine ausgezeichnete Luftdichtheit und Feuchtigkeitsregulierung. Der S_d -Wert variiert zwischen 0,3 und 5m. Die Gitterarmierung ist so dimensioniert, dass eine Klammer mit Rückenbreite 10mm immer mindestens 2 Armierungsstränge erfasst. Die Gitterarmierung verhindert Risse und Dehnungen beim Einblasen. Vario® KM Triplex ist ausreichend transparent, damit eine einwandfreie Füllung optisch überprüft werden kann.



ISOVER Vario® Patch

Vario® Patch wurde speziell zum Verschliessen und Abdichten der durch das Einblasen entstandenen Öffnungen in der Dampfbremse entwickelt.



ISOVER Vario® DoubleFit

Vario® DoubleFit ist eine Zweikomponenten-Dichtmasse in Kartusche oder Schlauchbeutel für eine einwandfreie luft- und winddichte Verklebung auf dem Untergrund.

... und vieles mehr ...

Das Vario®-Komplettprogramm finden Sie auf unserer Website: www.isover.ch





**Saint-Gobain
ISOVER AG**

Route de Payerne 1
1522 Lucens
Tel. 021 906 01 11
www.isover.ch

Helpdesk
Tel. 0848 890 601
helpdesk@isover.ch



MINERGIE-ECO®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie