



ISOVER InsulSafe®

Einblasdämmung aus Mineralwolle -
schnell, sparsam, setzungssicher





Mit InsulSafe® Mineralwolle-Einblasdämmung lassen sich Bauteile effizient, nachhaltig und kostengünstig dämmen.

Kleines Format. Große Wirkung.

ISOVER Einblasdämmung aus Glaswolle

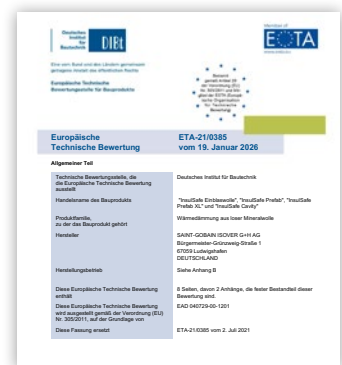
Zeit und Material gespart

Geringer Materialverbrauch, beste Qualität und hervorragender Brandschutz, dazu einfach zu verarbeiten: ISOVER InsulSafe® Mineralwolle-Einblasdämmung ist die wirtschaftliche Alternative für die Dämmung von Decke, Dach und Wand.

Ob im Neubau, der Vorfertigung oder der Sanierung, die flexible InsulSafe® Einblasdämmung aus Glaswolle wird maschinell in die Konstruktion eingeblasen. Sie passt sich lückenlos selbst schwer zugänglichen Bereichen an und gleicht Unebenheiten des Untergrunds zuverlässig aus. Das spart Zeit und Material, verbessert die Energieeffizienz und steigert den Komfort.

Beste Wärmedämmeigenschaften im Materialvergleich

	Glaswolle	Steinwolle	Zellulose	Holzfaser
WLS	bis 034	bis 035	bis 039	bis 039
Rohdichte	gering	hoch	mittel	mittel
Euroklasse	A1	A1	E	E
Verarbeitung	schnell	zeitintensiver	schnell	zeitintensiver



Wichtig:

Vor dem ersten Arbeiten mit InsulSafe® zertifiziert ISOVER das ausführende Unternehmen. Wenden Sie sich dazu bitte an Ihre Kontaktperson im ISOVER Vertrieb, an die Technik oder unsere Fachberatung. Bevor die Dämmarbeiten aufgenommen werden, muss zudem geprüft werden, ob die Konstruktion für eine Einblasdämmung geeignet ist. Insbesondere muss das Vorhandensein einer regelgerechten Luftdichtheit bauphysikalisch sichergestellt werden. Das ausführende Unternehmen stellt auf Basis der ETA eine Bescheinigung für jedes Objekt aus.

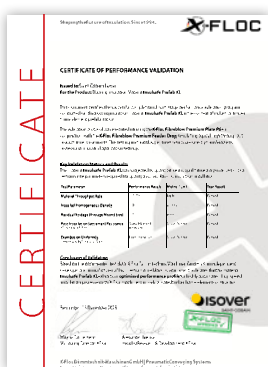
Drei Lösungen, die den Unterschied machen

Wirtschaftlich dämmen mit System

In jeder Hinsicht überzeugend

ISOVER InsulSafe® ist die passende Lösung für alle Innenanwendungen im Dach, im Holzrahmenbau, in der industriellen Vorfertigung oder im zweischaligen Mauerwerk zur nachträglichen Kerndämmung.

- bis zu 50 % weniger Materialbedarf im Vergleich zu Holzfaser, Steinwolle und Zellulose - bei gleicher Wärmedämmung
- klassifiziert als nichtbrennbar (Euroklasse A1) und frei von chemischen Brandhemmern und pestiziden Zusätzen
- hoher Verarbeitungskomfort: geringe Staubentwicklung, absolut setzungssicher in Dach und Wand, rieselt nicht nach
- hochkomprimiert für Transport und Lagerung
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 50 %



Geprüft und bestätigt:

InsulSafe® Prefab XL erfüllt industrielle Produktionsanforderungen und wurde erfolgreich leistungsvalidiert.

ISOVER InsulSafe® – ein leistungsstarkes Material

ISOVER InsulSafe® Mineralwolle-Einblasdämmung ist gesundheitlich unbedenklich und erfüllt höchste Anforderungen an Qualität sowie Verarbeitungssicherheit.

Die Mineralwolle wird nach dem bewährten Glaswolle-Produktionsverfahren der SAINT-GOBAIN ISOVER hergestellt. Sie trägt das RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., ist EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products) zertifiziert und gemäß Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung sowie der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q, freigezeichnet.



Individuelle Lösungen. Einfach gemacht
Für unterschiedliche Anforderungen stehen drei speziell entwickelte Produkte bereit.

InsulSafe® Prefab

Mineralwolle-Einblasdämmung für die Dämmung in den Holzrahmen bzw. in Dachbereichen

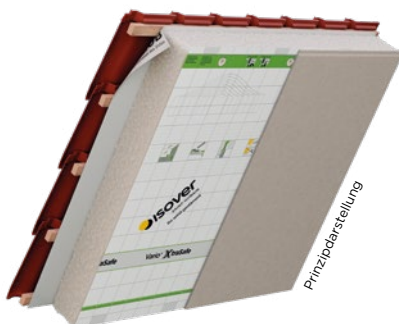
InsulSafe® Prefab XL

Mineralwolle-Einblasdämmung für die Vorfertigung im Holzrahmenbau

InsulSafe® Cavity

Mineralwolle-Einblasdämmung für die Dämmung im zweischaligen Mauerwerk

Für das Steildach und den Holzrahmenbau



InsulSafe® Prefab

Leistungsstark und schnell

ISOVER InsulSafe® Prefab für das Steildach und den Holzrahmenbau wird sauber und schnell über Schläuche und Düsen in Hohlräume eingebracht. Dort passt sie sich höchstflexibel selbst kleinsten Ecken und Winkeln an und verhindert Wärmebrücken zuverlässig. Das Ergebnis: beste Qualität, ohne teuren Abfall oder Verschnitt.

ISOVER InsulSafe® Prefab

WLS/WLG	034/035
Rohdichte	30 - 50 kg/m ³
Brandklasse	A1, nichtbrennbar
Setzmaß	≤ 1%
ETA	ETA-21/0385

Produktvorteile auf einen Blick

- hervorragende Dämmeigenschaften mit WLG 035 (Schüttdichte 30 - 40 kg/m³) oder WLS 034 (Schüttdichte > 40 - 50 kg/m³)
- geprüfte Setzungssicherheit nach ETA
- geringer Materialverbrauch in Rahmenkonstruktionen ab 30 kg/m³
- ideal im System mit der feuchtevariable Klimamembran mit Vlieskaschierung Vario® XtraSafe



Weitere Infos zu InsulSafe® Prefab
isover.de/produkte



Für vorgefertigte Bauteile in Holztafel- oder Holzrahmenbauweise



InsulSafe® Prefab XL

Effizient und setzungssicher

ISOVER InsulSafe® Prefab XL wurde speziell für die werkseitige Dämmung von Bauteilen in Holztafel-/Holzrahmenbauweise, wie Außenwänden, Decken und Steildächern, entwickelt. Die leichte und setzungssichere Mineralwolle-Einblasdämmung lässt sich schnell und sauber mit allen gängigen Einblassystemen in Hohlräume einbringen. Sie bietet ideale Voraussetzungen für homogene Füllungen und erreicht die geforderte Dämmleistung bei vergleichsweise niedrigen Rohdichten. Zudem steht sie für besten Brandschutz sowie ausgezeichnete Schall- und Wärmedämmung.

Produktvorteile auf einen Blick

- hervorragende Dämmeigenschaften mit WLK 035 (Schüttdichte 30 - 40 kg/m³) oder WLS 034 (Schüttdichte > 40 - 50 kg/m³)
- setzungssicher ab Schüttdichte 35 kg/m³
- im Großballen ideal für automatisierte Prozesse mit Einblasmaschinenteknik
- hervorragende Schall- und Wärmedämmung

ISOVER InsulSafe® Prefab XL

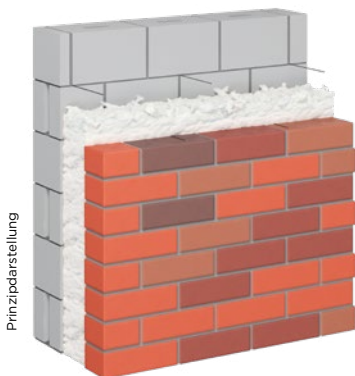
WLS/WLK	034/035
Rohdichte	30 - 50 kg/m ³
Brandklasse	A1, nichtbrennbar
Setzmaß	≤ 1%
ETA	ETA-21/0385



Weitere Infos zu InsulSafe® Prefab XL
isover.de/produkte



Für die nachträgliche Dämmung von zweischaligem Mauerwerk



InsulSafe® Cavity

Flexibel und wirtschaftlich

ISOVER InsulSafe® Cavity Mineralwolle-Einblasdämmung aus Glaswolle ist die wirtschaftliche Sanierungslösung für zweischaliges Mauerwerk und überzeugt durch hohe Effizienz, Sicherheit und Verarbeitungsfreundlichkeit – basierend auf über 20 Jahren Konzerfahrung im Bereich Einblasdämmung.

InsulSafe® Cavity erreicht die geforderte Dämmleistung bei vergleichsweise niedrigen Rohdichten. Die Verarbeitung erfolgt schnell, schmutz- und lärmarm.

ISOVER InsulSafe® Cavity

WLG	035
Rohdichte	30 – 40 kg/m ³
Brandklasse	A1, nichtbrennbar
Setzmaß	≤ 1%
ETA	ETA-21/0385

Produktvorteile auf einen Blick

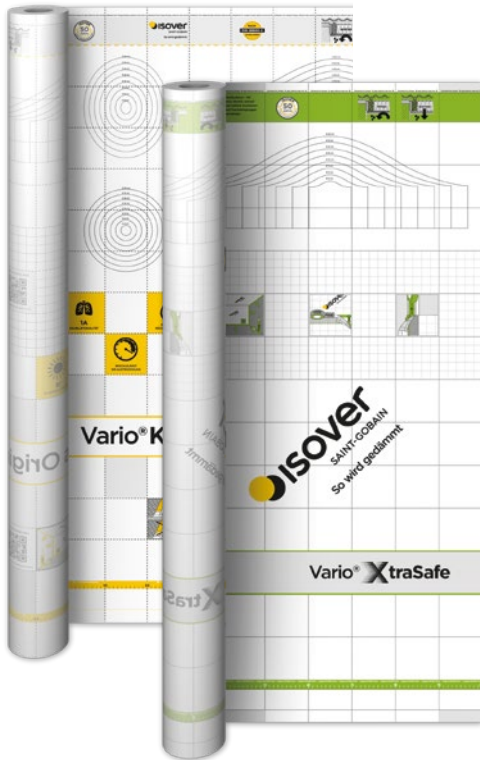
- einfache und schnelle Verarbeitung
- geringer Materialeinsatz: 30 – 40 kg/m³
- gute Dämmwirkung mit WLG 035
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 WZ
- wasserabweisend
- speziell für das maschinelle Ausblasen in zweischalige Mauerwerke



Weitere Infos zu InsulSafe® Cavity
isover.de/produkte



Mit hochreißfester Klimamembran



Klimamembranen für besten Feuchteschutz

Vario® XtraSafe – Feuchtevariable Klimamembran mit Vlieskaschierung für innen und außen

- patentiertes Klettsystem in Kombination mit Vario® XtraPatch
- nach DIN 68800-2 zugelassen
- Vlies mit Klettfunktion auf der Rückseite
- sehr hohe Variabilität (s_d -Wert: 0,3 – 25 m)

Werden keine besonderen Anforderungen an die Reißfestigkeit gestellt, ist die **Vario® KM Duplex UV** die Klimamembran der Wahl.

Mit Vario® sicher im System

Jedes Detail ist entscheidend, wenn es um hochwertige Einblasdämmung geht. Für die Einblasdämmung bietet ISOVER deshalb ein einmaliges System exakt aufeinander abgestimmter Zubehörprodukte.

Garantiert sicher mit der 50 Jahre Vario® Systemgarantie.



Klebebänder für zuverlässig luftdichte Arbeitsergebnisse



Vario® Patches

- auch für schwierige Klebestellen
- zur luftdichten Verklebung von Einblasöffnungen bei Klimamembranen oder OSB-Platten
- ideal für Ecken, Anschlüsse oder Bauteildurchdringungen



Vario® MultiTape +

- Klebeband zur Verklebung von Überlappungen
- einfache Verarbeitung, extra formstabil und spurhaltig
- praktisches integriertes Maßband



Die ISOVER Technik - Handwerkerberatung vor Ort

Sprechen Sie uns an!

Mit den ISOVER Technikern steht Ihnen eine einmalige Mannschaft erfahrener Profis für alle Fragen rund ums Dämmen zur Seite - direkt, schnell und mit hoher Kompetenz.

- 1 **Thorsten Heineking** 0162 4002 556
- 2 **N.N.** 0621 501 2090
- 3 **Stefan Bäuml** 0178 2001 732
- 4 **Nico Rockrohr** 0178 2001 697
- 5 **N.N.** 0621 501 2090
- 6 **Andreas Kraus** 0172 2536 467
- 7 **Hans Ritt** 0152 2253 3359



Telefonische Fachberatung: 0621 501 2090*

* zu normalen Telefongebühren

ISOVER RIGIPS Fachberatung
isover.de/fachberatung-isover-und-rigips



isover.de



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

isover.de/Kontakt

Fachberatung ISOVER und RIGIPS
für Planungsbüros, Fachhandel und
Fachhandwerk

Telefon: 0621 501 2090*
Mo. - Do.: 7:30 - 16:30 Uhr
Fr.: 7:30 - 14:30 Uhr

Die Angaben in dieser Druckschrift 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 Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.isover.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebsbüros zur Verfügung.

* Fachberatung zu normalen Telefongebühren