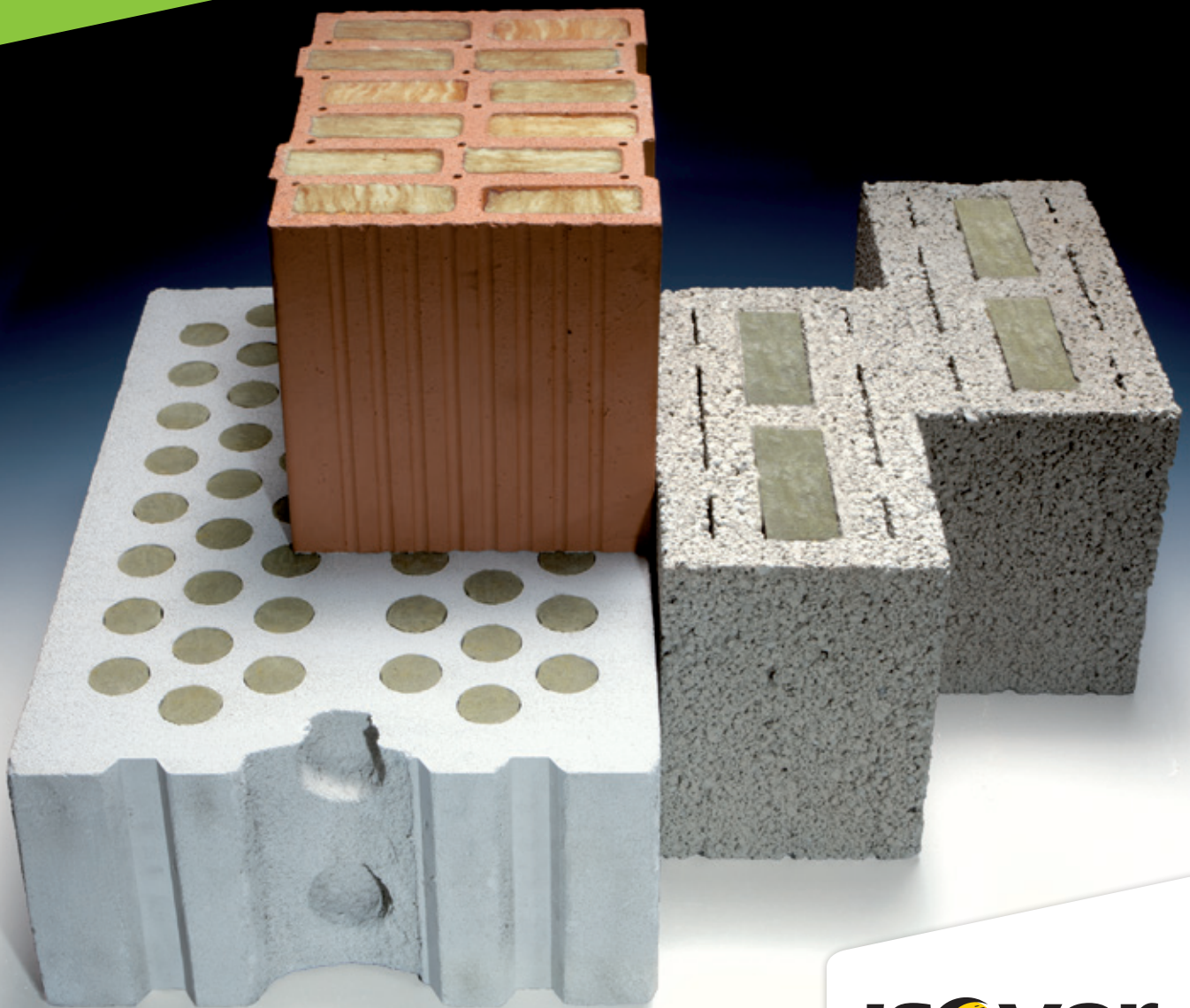


Innenliegende Mineralwollgedämmung
für Mauersteine:
Lösungen für alle Ansprüche

Bilanzoptimierung



Verbessern Sie die inneren Werte Ihres Mauersteins

Das Upgrade für Ihre Mauersteine: Ein Innenleben mit Mineralwolle von ISOVER – statt bloßer Luft. Das bringt nicht nur eine beachtliche Steigerung der Dämmwirkung sondern gibt Ihnen auch stichhaltige Verkaufsargumente an die Hand. Denn Mauerwerksdämmung verbessert den λ -Wert der Außenwand erheblich!

Platzsparend und Kostengünstig – das macht die kompakte Mauerwerksdämmung so interessant. Wenn dann noch die besonders effizienten Dämmstoffe von ISOVER aus Stein- oder Glaswolle das Innenleben Ihrer Mauersteine bestimmen – perfekt!

Wärmedämmung und Brandschutz erhöhen

Dass Ihre Mauersteine gut sind, das wissen Sie! Dass Sie mit Dämmstoffen von ISOVER noch besser werden, liegt auf der Hand. Denn mit diesem Innenleben optimieren Sie den λ -Wert Ihres Mauersteins. Gleichzeitig erhöhen Sie den Brandschutz, da sowohl SP Kontur MSP 2-035 (Steinwolle) als auch Kontur MSP 032 (Glaswolle) als nicht brennbar eingestuft sind.

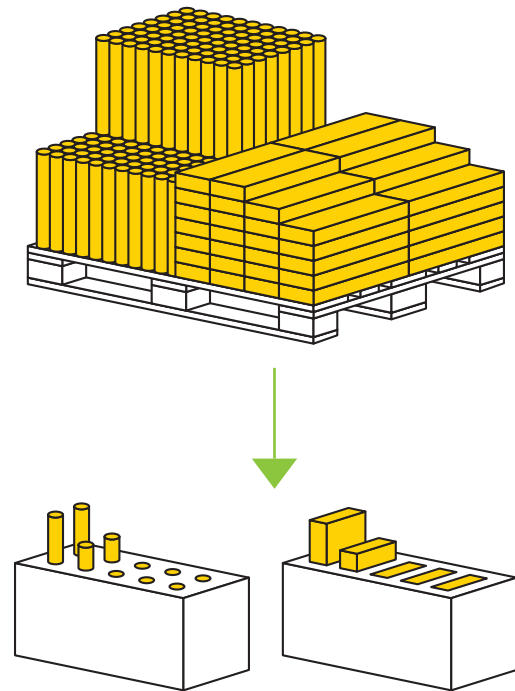
ISOVER bietet Ihnen Lösungen für jeden Herstellungsprozess

Industrielle Dämmstoffe in zuverlässiger Premiumqualität – das kennt man von ISOVER. Bei der Konfektionierung richten wir uns dann ganz nach Ihren Bedürfnissen. Produzieren Sie etwa nur begrenzte Mengen bei individuellen Anforderungen, erhalten Sie für die manuelle Verarbeitung über unseren Sonderfertiger exakt zugeschnittene Formteile. Die müssen nur noch in die Steine gefüllt werden (Abbildung 1).

Wenn Sie dagegen Ihre Steine vollautomatisch mit Dämmmaterial befüllen, erhalten Sie Dämmplatten, die in Ihrem Werk im automatisierten Prozess in Form geschnitten und danach in Ihre Mauersteine verfüllt werden können (Abbildung 2). In jedem Fall aber sind es Dämmstoffe von höchster Güte und Qualität.

Manuelle Fertigung

Abbildung 1



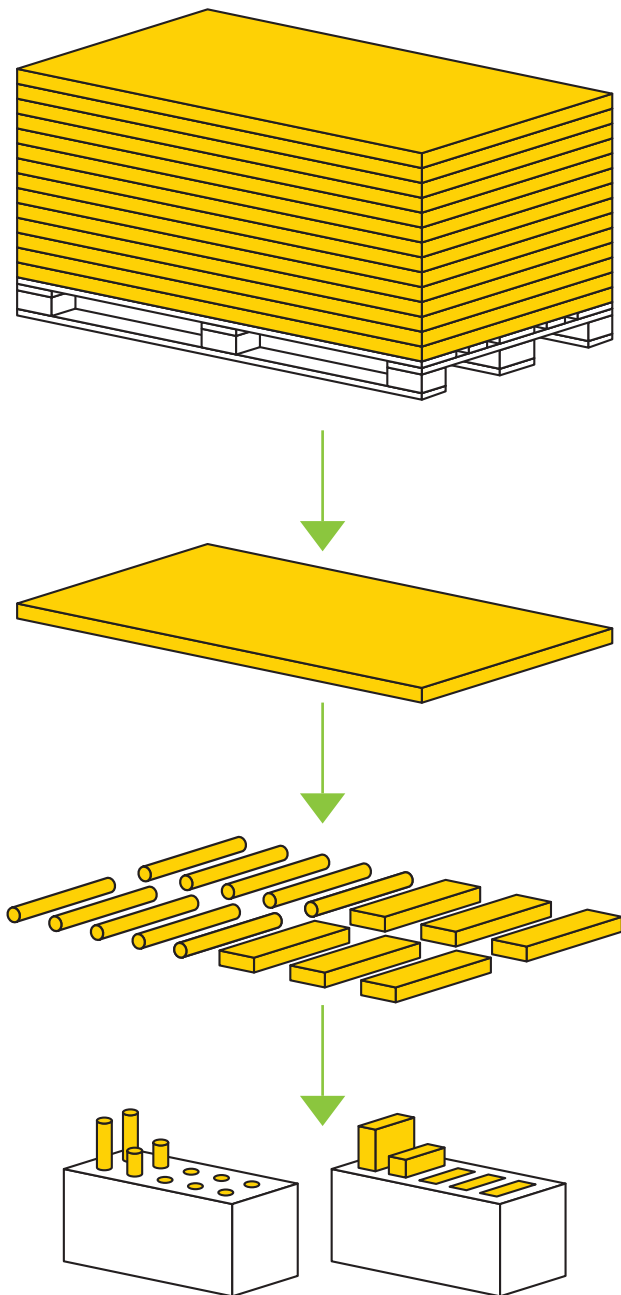
Sollen die Hohlräume von Mauersteinen individuell per Hand mit Dämmmaterial gefüllt werden, dann liefert ISOVER über einen Sonderfertiger passgenaue Formteile.

*Die passende Lösung für jeden Werkstoff:
Ob Bims-, Ton- oder Kalksandstein – immer steigert ein Innenleben mit Dämmstoff von ISOVER den λ -Wert.*



Automatisierte Fertigung

Abbildung 2



Für automatisierte Anlagen liefert ISOVER auch die nötigen Platten, die in hoher Stückzahl sicher und schnell verarbeitet werden können.

Das Plus bei der Ökobilanz

Beim Neubau eines Ein- oder Zweifamilienhauses denkt noch niemand an einen Abriss. Wir aber schon: Denn unsere Werkstoffe sollen zum Wohlfühlen beitragen und nicht zukünftige Generationen belasten. Dafür haben wir auf alles verzichtet, was nicht recycelt werden kann.

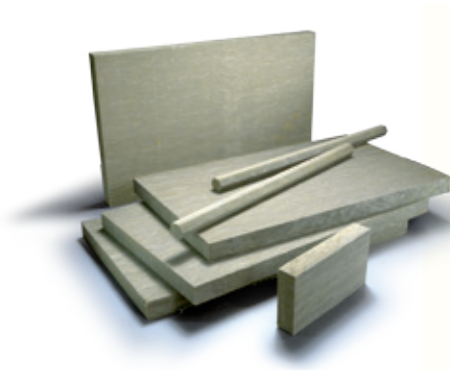
Das Konzept: Der Dämmstoff von ISOVER schmiegt sich passgenau in den Hohlraum Ihres Mauersteins ein. Und wenn dann einmal das Mauerwerk abgetragen werden sollte, können Stein und Dämmung einfach und sicher wieder getrennt werden und ihren jeweiligen Weg im Recyclingprozess aufnehmen. Selbst zum Schluss noch eine gute Bilanz.

Gewinnbringende Lösungen mit ISOVER

Mit ISOVER optimieren Sie nicht nur die Bilanz Ihrer Mauersteine bei Wärmedämmung, Brandschutz und bei der Ökologie sondern auch in der Wirtschaftlichkeit. Zum Einen entlasten wir Sie in allen Schritten der Vorproduktion und bieten Ihnen Konzepte für die Lösung, die Ihren Erfordernissen entspricht. Zum Anderen haben Sie jetzt eine überzeugende Argumentation für Ihren Mauerstein.

Die Vorteile für Ihre Mauersteine

- Verbesserung des Wärmedämmwertes, Wechsel in bessere WLS
- Erhöhung des Brandschutzes durch ein Innenleben der Brandschutzklasse A1: nicht brennbar
- Durchgehend wasserabweisender Dämmstoff
- Individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasste Lieferform des Dämmmaterials: Formteile für die manuelle oder Plattenware für die automatisierte Verarbeitung
- Synergieeffekt mit der Erfahrung und Kompetenz des Marktführers bei Dämm Lösungen



	SP Kontur MSP 2-035 (Steinwolle)	Kontur MSP 032 (Glaswolle)
Rohdichte	ca. 50 kg/m ³	ca. 42 kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit nach EN 13 162	0,034 W/(m·K)	0,032 W/(m·K)
WLS	034	032
Frei nach GefStoffV, ChemVerbotsV und Verordnung(EG) 1272/2008 Anm. Q	Ja	Ja
Mineralwolle-Dämmstoff DIN 4108-10-WAB, WZ	Ja	Ja
Brandverhalten nach EN 13 501	Nicht brennbar A1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C	Nicht brennbar A1, Bauprodukt glimmt nicht
Durchgehend wasserabweisend	Ja	Ja
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13 162-T3-TR1-WL(PJ)-AFr5, ThIB	MW-EN 13 162-T3- WL(PJ)-AFr5, ThIB

Nehmen Sie Kontakt auf:

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Volker Albrecht

Internationaler Fachgebietsleiter OEM Industrie

Mobil +49 (0)178 2001 644

Fax +49 (0)621 501 976

PC Fax +49 (0)621 501 800 967

E-Mail volker.albrecht@saint-gobain.com

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 Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen wenden Sie sich bitte an die oben genannten Ansprechpartner.



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