



Isover-Commitment.
Bauen mit Verantwortung.
Leben in Behaglichkeit.

ISOver
SAINT-GOBAIN

Isover-Glaswolle aus Lucens.

Isover-Glaswolle – made in Switzerland – eine 70-jährige Erfolgsgeschichte. Dies wurde nur dank einer laufend weiterentwickelten und verbesserten Produktpalette möglich. Nun wird der neueste Evolutionsschritt Tatsache:

Die neue Generation der Isover-Glaswolle

Unser Bekenntnis für:

1	2	3	4
Leistungs-fähigkeit	Nachhaltigkeit	Komfortables Handling	Wohngesundheit

Die 4 Komponenten des Isover-Engagements im Einzelnen:

1 Leistungsfähigkeit

Ausgezeichnete Lambda-Werte (Wärmeleitfähigkeit)

Nebst der 035er-Klasse ist Isover heute bereits mit Produkten des Lambda-Wertes von 0.032 W/m K stark vertreten.

Schallschutz, Raumakustik, Brandschutz

Dank ihrer feinen Struktur werden mit Isover-Glaswollen nebst ausgezeichneter Wärmedämmeigenschaften im Winter wie im Sommer auch Höchstwerte im Bereich Schallschutz, Raumakustik und Brandschutz erreicht.

Hohe Festigkeit und Langzeitstabilität

Kein Schüsseln, Setzen, Schrumpfen oder Verrotten. Isover-Dämmstoffe sind feuchteunempfindlich.

2 Nachhaltigkeit

Schweizer Produktion mit über 85% Recyclingglasanteil

Das ergibt kürzeste Rückgewinnungszeiten der Grauen Energie und schnellere ökologische wie ökonomische Amortisation. Damit wird der angestrebten Nachhaltigkeit in grösstem Masse entsprochen. Ausserdem kommen beim Bindemittel nachwachsende Rohstoffe zum Einsatz.

Um 80% reduziertes Transportvolumen

Die Produktion im Inland ermöglicht kurze Transportwege, und die hoch komprimierten Dämmstoffe benötigen weniger Transportraum.

Sortenreines Recycling – optimierte Produktionsprozesse

Der Herstellungsprozess ist gemäss «EN ISO 14001 Umweltmanagementsysteme» zertifiziert. Die hervorragenden Ergebnisse bei Life Cycle-Analysen LCA von unabhängigen Stellen bestätigen es: Der gesamte Isover-Produktionsprozess ist in die laufende ökologische Optimierung eingebunden.

Bevorzugtes Dämmmaterial bei Minergie-/Minergie-P-Eco®-Bauten

Bei den zurzeit strengsten Baustandards in der Schweiz kommen die ökologischen Qualitäten der Isover-Dämmstoffe voll zum Tragen. Es verwundert daher nicht, wenn umweltbewusste, innovative Planer vorzugsweise darauf zurückgreifen.

3 Komfortables Handling

Gut schneidbar und gut anpassbar

Eine «altbekannte» und bewährte Qualität der Isover-Glaswollen. Kein anderer Dämmstoff lässt sich so leicht schneiden und an jede Bausituation anpassen – insbesondere an schwer zugängliche Winkel und Nischen.

Vorzügliche Klemm- und Federwirkung

Ebenfalls ein charakteristisches Merkmal der Isover-Glaswollen, welches die Montage erleichtert und Massdifferenzen der Konstruktion elegant überbrückt.

Handlich und leicht zu transportieren

Die gerollten Platten schrumpfen im Hüllpaket auf nur noch einen Fünftel des Normalvolumens. Das benötigt weniger Transportraum und bringt Bewegungsfreiheit in engen Dachgeschossen und -öffnungen – vor allem bei Sanierungen.

4 Wohngesundheit

Gesundheit garantiert

Bezüglich Luftqualität im Gebäude werden neben den aktuellen Vorschriften bereits heute die wesentlich strengeren Anforderungswerte von AFFSET (F) und Greenguard (USA) erfüllt resp. übertroffen. Die gesundheitliche Unbedenklichkeit wird durch die EUCEB-Zertifizierung zusätzlich garantiert.

Wie wurden all diese Verbesserungen erreicht?

Um die aufgezeigte Qualitätssteigerung der Isover-Glaswollen zu realisieren, wurde unter anderem in den letzten zehn Jahren ein neuartiges Bindemittel auf natürlicher Basis entwickelt. Die Grundkomponenten sind nicht mehr petrochemischen Ursprungs (Erdöl), sondern werden aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen. Damit hat sich auch die Farbe des Dämmstoffes verändert: Vom bekannten Isover-Gelb zu einem dezenten Mocca-Ton. Alle Produkteigenschaften konnten dabei auf dem hohen Isover-Niveau gehalten oder sogar noch gesteigert werden. Ein Gewinn für die Natur, den Verarbeiter sowie für die Bewohner von Isover-gedämmten Gebäuden.

Isover – die neue Generation Glaswolle!



Saint-Gobain Isover AG

Rte de Payerne, 1522 Lucens
Tel. 021 906 01 11
Fax 021 906 02 05
admin@isover.ch

Verkaufsdienst:

Tel. 021 906 05 70
Fax 021 906 05 75
sales@isover.ch

Helpdesk:

Tel. 0848 890 601
Fax 0848 890 605
helpdesk@isover.ch

www.isover.ch
www.multiconfort.ch
www.cpisover.ch