

Hinterlüftete Fassaden mit ISOVER-Glaswolle.



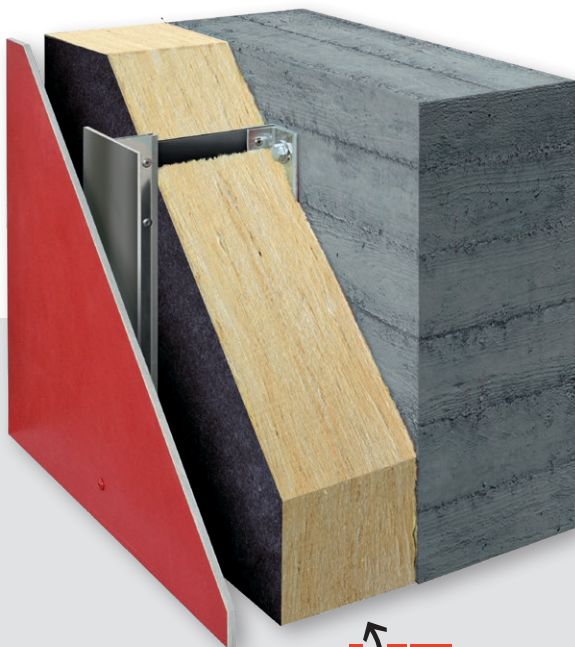
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Hinterlüftete Fassaden sind robust, langlebig und ökologisch.

Das Grundprinzip der hinterlüfteten Fassade ist die konstruktive Trennung von Wärmedämmung und Witterungsschutz. Das bringt eine ganze Reihe von positiven Effekten mit sich – zum Beispiel die grosse Freiheit bei der Wahl der Fassadenverkleidung oder die Langlebigkeit und erhöhte Wirtschaftlichkeit der Immobilie.

Saint-Gobain ISOVER ist seit mehr als 40 Jahren führend in der Herstellung von Fassadendämmplatten aus Glaswolle.

Unsere PB F-Produktlinie gilt als «die» Fassadendämmung schlechthin. Wir ruhen uns aber nicht auf den Lorbeeren aus, sondern betreiben Forschung an unserem Produktionsstandort im waadtländischen Lucens um das bewährte Fassadensortiment bezüglich Verarbeitungskomfort und Dämmleistung ständig zu verbessern.



Im Jahr 2020 feiert der Schweizerische Fachverband für hinterlüftete Fassaden SFHF sein dreissigjähriges Jubiläum. Saint-Gobain ISOVER AG gratuliert als Hauptpartner der Fach- und Informationsstelle zu ihrer erfolgreichen Arbeit.



SFHF

Schweizerischer Fachverband
für hinterlüftete Fassaden

Die ISOVER-Lösung:

Das ganze Sortiment aus einer Hand.



Fassadendämmplatten

PB F 030: Die 5-Sterne-Fassadendämmplatte mit Lambda 0.030.

Mit ihrer aussergewöhnlichen Dämmleistung und der wasserabweisenden Oberfläche eignet sich die PB F 030 Fassadendämmplatte perfekt für hinterlüftete Fassaden. Das schwarze Glasvlies schützt die Oberfläche der Dämmplatte dauerhaft und verbessert auch die Ästhetik der Fassade.

Weitere Fassadendämmplatten in unserem Sortiment:

PB F EXTRA 032: Die bewährte 032er-Lösung.

PB F ECO 032: Die Kombination von Ökonomie und Ökologie.

CLADISOL 032: Der Klassiker für Metallkassetten.



Dämmstoffbefestigung

X-IE 9: Zum Schiessen, deshalb sehr kurze Montagezeiten.

Mit dem neuesten Befestigungssystem von ISOVER kann Glaswolle bis 200 mm Dämmstärke fünfmal schneller montiert werden als bisher üblich. Als weiterer Vorteil wird die Lärmbelästigung während den Renovationsarbeiten stark reduziert im Vergleich mit herkömmlichen Methoden.

Weitere Dämmstoffbefestiger in unserem Sortiment:

DH Dämmhalter zweiteilig: Für ein- oder zweilagige Dämmungen.

HIF Dämmstoffbefestiger: Für Standardanwendungen bis 240 mm.

Drall-Fix FU: Schnelle Montage von Zusatzdämmung.

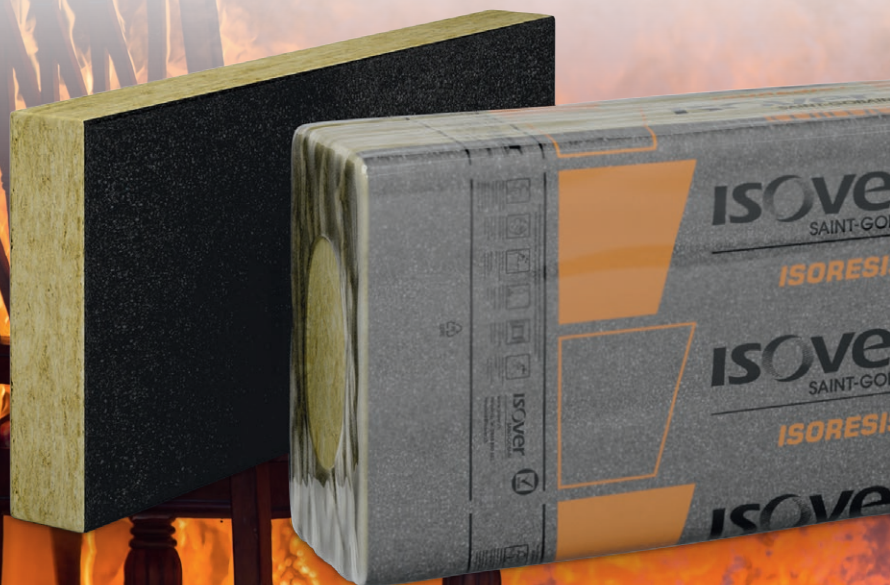
Neue Möglichkeiten mit ISOVER Glaswolle – dank der aktualisierten LIGNUM-Dokumentation 7.1

ISOVER-Fassadendämmplatten sind nicht brennbar (RF1) und erfüllen die Anforderungen an das Brandverhalten für alle Gebäudекategorien und Nutzungen gemäss den VKF-Richtlinien. Nur bei brennbaren Aussenwandbekleidungen von Gebäuden mittlerer Höhe muss die Ausbreitung des Feuers mit horizontalen Brandriegeln zusätzlich begrenzt werden.

In der aktualisierten Lignum-Dokumentation Brandschutz 7.1 «Aussenwände – Konstruktion und Bekleidungen» sind neue Details zum Brandschutz aufgeführt.

Je nach deren Ausbildung kann mit PB F 030, PB F EXTRA 032 oder PB F ECO 032 gedämmt werden. Wenn ein Schmelzpunkt über 1000°C verlangt wird, erfüllt ISORESIST 1000 031 F auch diese Anforderung – mit einem sensationellen Lambda-Wert von 0.031 [W/(m K)].

ISORESIST 1000 031 F kombiniert erhöhten Brandschutz mit bester Wärmedämmung.



Thermik, Akustik, Brandschutz: Rundum gut beraten.



Thermische
Dämmung



Akustische
Dämmung



Brandschutz



Saint-Gobain
ISOVER AG

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