

Dämmstoffe

Von Knauf Insulation

KNAUFINSULATION



Knauf Insulation GmbH
Heraklithstr. 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Tel.: +49 8571 40-0

info@knaufinsulation.com
knauf.com

GLASWOLLE-DÄMMSTOFFE

Glaswolle Dämmstoffe von Knauf Insulation werden zu einem großen Teil aus Recyclingglas (Anteil mindestens 50 %) sowie Quarzsand, Soda und dem Bindemittel ECOSE® Technology hergestellt. Letzteres kommt ohne den Zusatz von Formaldehyd aus und enthält mindestens 80 % pflanzenbasierte, erneuerbare Rohstoffe.

STEINWOLLE-DÄMMSTOFFE

Steinwolle-Dämmstoffe werden vorwiegend für den Einsatz auf Flachdächern, an WDVS-Fassaden, im Holzbau und besonders bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz angeboten.

HOLZWOLLE-DÄMMPLATTEN

Heraklith® – Holzwolle-Platte

Tektalan® – Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern

Heratekta® – Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern

EINBLASDÄMMUNG

Knauf Insulation Supafil® Schüttdämmstoffe sind lose, nichtbrennbare Mineralwolle-Dämmstoffe, die sauber und schnell über Schläuche und Düsen direkt in Hohlräume eingeblasen oder offen auf Oberste Geschossdecken aufgeblasen werden können.

Dämmstoffe aus Glaswolle und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



© Stephan Glathe

Mineralische Dämmstoffe werden für den Wärme-, Schall- und Brandschutz an Dächern, Fassaden, Innenwänden, Fußböden, Decken und Tiefgaragen eingesetzt. Ob Klemmfilz, Trennwand-Platte oder Dachboden-Dämmung: alle Glaswolle-Dämmstoffe werden mit dem Bindemittel ECOSE® Technology ohne den Zusatz von Formaldehyd hergestellt. Die Steinwolle-Dämmstoffe sind nicht brennbar – Euroklassen A1 und A2 – und besonders für den Brandschutz geeignet.

Glaswolle – Dämmstoffe

Glaswolle mit ECOSE®



Glaswolle („Braune Wolle“) mit ECOSE® Technology

Glaswolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation werden zu einem großen Teil aus Recyclingglas (Anteil mindestens 50 %) sowie Quarzsand, Soda und dem Bindemittel ECOSE® hergestellt. Letzteres kommt ohne den Zusatz von Formaldehyd aus und enthält mindestens 80 % pflanzenbasierte, erneuerbare Rohstoffe.

Der große Vorteil für Handwerker: Kundenfeedback zeigt, dass Produkte mit ECOSE® als angenehm in der Handhabung wahrgenommen werden. Außerdem tragen die Aufdach-Dämmplatten Mineral Plus ADP-030 den Blauen Engel und das Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat.

Dämmstoffe aus Glaswolle und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

Dämmung aus Glaswolle

Dämmstoffe aus Glaswolle, als Platte oder Rolle, kaschiert oder unkaschiert, WLS 032 – 038, Brandschutzklasse A1

Anwendung: Außenwand-Dämmung, Schrägdach-Dämmung, Fußboden-Dämmung, Industriefassaden-Dämmung, Holzrahmenbau, Innen-/Trennwand-Dämmung, Kellerdecken-Dämmung

[Produktübersicht Glaswolle Dämmstoffe](#)



Schrägdächer lassen sich mit Glaswolle sicher und wirksam dämmen.

– Akustik-Dämmplatten	– Trennwand-Dämmplatten
– Fassaden-Dämmplatten	– Trittschall-Dämmplatten
– Holzrahmenbau-Dämmrollen	– Universal-Dämmrollen
– Kern-Dämmplatten- und Rollen	– Unterdecken-Dämmplatten
– Metallbau-Dämmplatten	– Untersparren-Dämmplatten– und Rollen
– Stahlkassetten-Dämmplatten	– Zwischensparren-Dämmrollen
– Trennfugen-Dämmplatten	

Steinwolle-Dämmstoffe

Höchstmaß an Wärmeschutz und Sicherheit



Steinwolle-Dämmstoffe sorgen auf Flachdächern für einen sicheren Wärmeschutz.

Steinwolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation kommen überall dort zum Einsatz, wo es auf Wärmeschutz und ein Höchstmaß an Sicherheit ankommt. Sie sind besonders für den Einsatz auf Flachdächern, an WDVS-Fassaden und im Holzbau geeignet.

Sie werden aus einer speziellen Mischung von Gestein hergestellt. Ihr Schmelzpunkt liegt bei über 1.000 Grad Celsius, sie sind damit besonders für den Brandschutz geeignet.

Wie alle Knauf Insulation Mineralwolle-Produkte tragen auch die Steinwolle-Dämmstoffe das RAL-Gütezeichen.

Dämmstoffe aus Glaswolle und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

Dämmung aus Steinwolle

Bezeichnung: Steinwolle-Dämmplatten, kaschiert oder unkaschiert,

WLS 034 – 041, Brandschutzklasse A1 und A2

Anwendung: Flachdach-Dämmung, Außenwand-Dämmung, Fußboden-Dämmung, Innen-Trennwanddämmung, Schrägdach-Dämmung, Decken-Dämmung, Holzrahmenbau

[Produktübersicht Steinwolle Dämmstoffe](#)



Die Dämmung mit Steinwolle ist für den Einsatz im Holzbau besonders geeignet.

– Akustik-Dämmplatten	– Kellerdecken-Dämmplatten
– Betonfertigteile-Dämmplatten	– Kern-Dämmplatten
– Boden-Dämmplatten	– Metallbau-Dämmplatten
– Dach-Dämmplatten, Dach-Sanierungsplatten, Dachkeile	– Putzträger-Lamellen-, Laibungsplatten und Brandriegel
– Dachboden-Dämmplatten	– Schrägdach-Dämmplatten
– Gefälledach-Dämmsysteme	– Trennfugen-Dämmplatten
– Fassaden-Dämmplatten	– Trennwand-Dämmplatten
– Feuerschutz-Dämmplatten	– Trittschall-Dämmplatten
– Holzrahmenbau-Klemmplatten	– Unterdecken-Dämmplatten

Weitere Informationen

Downloads

- [Broschüre Dämmösungen für Schrägdach und oberste Geschossdecke](#)
- [Broschüre Dämmösungen für Gebäudetrennwände](#)
- [Produktkatalog Hochbau Knauf Insulation](#)