

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 besteht hauptsächlich aus Altglas und Sand. Mit ECOSE® bietet Knauf Insulation leistungsfähige Dämmstoffe ohne Zusätze wie Flammschutzmittel, Farbstoffe, Formaldehyd oder Phenol.

STEINWOLLE-DÄMMSTOFFE

Dämmstoff, hergestellt aus einer speziellen Gesteinsmischung, werden vorwiegend für den Einsatz auf Flachdächern, an WDVS-Fassaden, im Holzbau und besonders im Brandschutz angeboten.

HOLZWOLLE-PRODUKTE

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 Glas- und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



© Stephan Glathe

Mineralische Dämmstoffe für den Wärme-, Schall- und Brandschutz finden Einsatz an Dächern, Fassaden, Innenwänden, Fußböden, Decken und Tiefgaragen. Glaswolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation basieren auf Sand, Altglas und dem formaldehydfreien Bindemittel ECOSE®. Die Steinwolle-Dämmstoffe sind aus einer speziellen Mischung von Gestein hergestellt und mit einem Schmelzpunkt von über 1.000° Celsius besonders für den Brandschutz geeignet.

Glaswolle – Dämmstoffe

Glaswolle mit ECOSE®



Glaswolle („Braune Wolle“) mit ECOSE® Technology

Glaswolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation basieren auf natürlichen oder recycelten Materialien wie Sand und Altglas. Sie werden mit dem formaldehydfreien Bindemittel ECOSE® hergestellt.

ECOSE® steht für Ecological, Sustainable, Environmental – also für Ökologisch, Nachhaltig und Umwelt(bewusst). Zu erkennen sind die Produkte an ihrer charakteristisch braunen Farbe.

Ausgezeichnet sind die Glaswolle-Dämmstoffe mit dem Blauen Engel für Umweltschutz sowie dem goldfarbene Indoor Air Zertifikat der Eurofins. Die „braune Wolle“ von Knauf Insulation enthält keine Flammschutzmittel, bietet sehr guten Wärmeschutz und verbesserten Schallschutz.

Handwerker im Dach- und Trockenbau bestätigen immer wieder die angenehme Verarbeitung der Dämmstoffe.

Produkte

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

Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

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

– 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	

Produktbeispiele



Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 135 U

Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 135 U

Die für die Dachdämmung optimierte Zwischensparren- Dämmrolle UNIFIT TI 135 U aus Glaswolle mit ECOSE® in der WLS 035 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern zwischen den Dachsparren. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

Eigenschaften:

- Hergestellt mit ECOSE®
- Optimiert für die Dachdämmung
- Wärme- und schalldämmend
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)



Universaldämmrolle Classic 035

Universaldämmrolle Classic 035

Die vielfältig einsetzbare Universaldämmrolle Classic 035 aus Glaswolle mit ECOSE® in der WLS 035 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern zwischen den Sparren sowie der Dämmung nicht begehbaren Oberster Geschossdecken. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften:

- Hergestellt mit ECOSE®
- Wärme- und schalldämmend
- Nichtbrennbar
- Durchgehend wasserabweisend

[Mehr Informationen](#)

Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Tritttschall-Dämmplatte TPT 03

Tritttschall-Dämmplatte TPT 03

Die verdichtete Tritttschall-Dämmplatte TPT 03 aus Glaswolle mit ECOSE® dient der Tritt- und Luftschalldämmung sowie der Wärmedämmung von Geschosdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen. Sie ist für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²) geeignet, von Natur aus nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

Eigenschaften:

- Hergestellt mit ECOSE®
- Für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²) geeignet
- Dämmt Tritt- und Luftschall
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)



Mineral Plus KP 034

Mineral Plus KP 034

Die von Natur aus nichtbrennbare Dämmplatte Mineral Plus KP 034 mit ECOSE® in der WLS 035 dient zur Wärme- und Schalldämmung in Trennwänden, Vorsatzschalen, abgehängten Decken, Steildächern und Holzrahmenbauwänden. Sie ist form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend. Außerdem ist sie für Brandschutzsysteme mit einer Feuerwiderstandsdauer von F30 / F90 nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) geeignet.

Eigenschaften:

- Formstabil und dennoch biegsam
- Schnelles und sauberes Arbeiten
- Universell einsetzbar
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)

Steinwolle-Dämmstoffe

Höchstmaß an Wärmeschutz und Sicherheit



Steinwolle-Dämmstoffe aus natürlichen Rohstoffen für ein Höchstmaß an Wärmeschutz und Sicherheit

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 natürlichen Rohstoffen, 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 und sind somit gesundheitlich unbedenklich.

Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

Produkte

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

– 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

Produktbeispiele



Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF

Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF

Die großformatige Schrägdach-Dämmplatte aus Steinwolle in der WLS 035 eignet sich für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren. Die belastbare Dämmplatte im Format 600 x 2.000 mm ist wasserabweisend sowie form- und alterungsbeständig. Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit der Knauf Insulation Dachschraube F2000 SW5 gemäß statischer Bemessung.

Eigenschaften:

- Belastbare Dämmplatte im Großformat
- Für die Dämmung oberhalb der Sparre

[Mehr Informationen](#)



Dachboden-Dämmplatte TPD-L

Dachboden-Dämmplatte TPD-L

Die Dachboden-Dämmplatte TPD-L aus Steinwolle in der WLS 035 dient ein- oder zweilagig als Wärme- und Schalldämmung der Obersten Geschossdecke unter lastverteilenden Fertigteilestrichen.

Eigenschaften:

- Belastbare Steinwolle-Dämmplatte
- Für begehbare Oberste Geschossdecken (nicht Wohnraum)

[Mehr Informationen](#)

Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Trittschall-Dämmplatte TP

Trittschall-Dämmplatte TP

Die Trittschall-Dämmplatte TP aus Steinwolle sorgt für die Trittschall- und Luftschalldämmung sowie Wärmedämmung von Fußböden bzw. Geschossdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen. Sie ist nichtbrennbar, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig und eignet sich für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²).

Eigenschaften:

- Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung
- Einsatz unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen
- Für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²) geeignet
- Zusammendrückbarkeit: CP5

[Mehr Informationen](#)



Trennfugen-Dämmplatte HW-0

Trennfugen-Dämmplatte HW-0

Die Trennfugen-Dämmplatte HW-0 aus hochverdichteter Steinwolle in der WLS 039 sorgt für die Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen von Wänden aus Ortbeton. Sie ist mit einem umlaufenden, wechselseitigen Stufenfalz ausgestattet, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend.

Eigenschaften:

- Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen
- Für Wände aus Ortbeton
- Umlaufender, wechselseitiger Stufenfalz (Deckungsverlust 4,8 %)
- Max. Frischbetondruck 80 kPa

[Mehr Informationen](#)



Dachdämmplatte DDP2-U Plus 800

Dachdämmplatte DDP2-U Plus 800

Die Dachdämmplatte DDP2-U Plus 800 aus Steinwolle in der WLS 038 dient der Wärme- und Schalldämmung sowie dem vorbeugenden Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Ihre integrierte Zweischicht-Charakteristik aufgrund einer höher verdichteten Oberlage macht sie widerstandsfähiger gegen mechanische Beanspruchungen.

Eigenschaften:

- Integrierte Zweischicht-Charakteristik
- Druckspannung CS(10) \geq 70 kPa
- Punktlast PL(5) \geq 800 N

- Zugfestigkeit TR \geq 15 kPa
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)



Dachdämmplatte DDP-MAX

Dachdämmplatte DDP-MAX

Die Dachdämmplatte DDP-MAX als Steinwolle-Kompositplatte in der WLS 040 wurde für die Wärme- und Schalldämmung in stärker beanspruchten Flachdach-Bereichen entwickelt. Ihre 6 mm starke, lastverteilende Deckschicht aus anorganischem, faserverstärktem Material sorgt für erhöhte Druck- und Punktblastbarkeit. Sie kann mechanisch, verklebt oder mit Auflast gegen Windsog gesichert werden.

Eigenschaften:

- 6 mm starke, lastverteilende Deckschicht
- Druckspannung CS(10) \geq 90 kPa
- Punktlast PL(5) \geq 2.000 N

- Zugfestigkeit TR \geq 15 kPa

Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)



Knauf Insulation Klemmplatte KP-035/HB

Knauf Insulation Klemmplatte KP-035/HB

Die Klemmplatte KP-035/HB aus Steinwolle in der WLS 035 wurde speziell für den Wärme-, Schall- und Brandschutz im Holzrahmenbau mit dem Rastermaß 62,5 cm und einer Holzständerbreite von 6 cm entwickelt. Die Dämmplatten weisen eine Mindestrohichte von 50 kg/m³ auf und eignen sich für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen.

Eigenschaften:

- Format für den Holzrahmenbau im Rastermaß 62,5 cm
- Für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen
- Mindestrohichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$

[Mehr Informationen](#)

Weitere Informationen

Downloads

- [Broschüre Dämmösungen für das Dach](#)
- [Produktkatalog Hochbau 2026](#)
- [Broschüre Gebäudetrennwände effizient dämmen](#)
- [Broschüre Dämmösungen Innenausbau](#)

Knauf Insulation GmbH

Absender

Heraklithstr. 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Tel. +49 8571 40-0

info@knaufinsulation.com, knauf.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Dämmstoffe“

Mitteilung: