Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Dämmstoffe

Von Knauf Insulation



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
– Betonfertigteil-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 Dämmlösungen für Schrägdach und oberste Geschossdecke
- Broschüre Dämmlösungen für Gebäudetrennwände
- Produktkatalog Hochbau Knauf Insulation

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Holzwolle-Dämmstoffe von Heraklith® sind robuste Dämmlösungen, insbesondere bei hohen Anforderungen an den Brand-, Wärme- und Schallschutz. Ob Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Steinwollekern, Heratekta® Mehrschichtplatten mit Polystyrolkern oder reine Heraklith® Holzwolle-Platten: die strukturierten, optional gefärbten Oberflächen dämmen Decken und Wände und verbinden Funktion und Design.

Heraklith® Holzwolle-Dämmplatten

Sichere Dämmung in Tiefgaragen und Technikräumen

Heraklith® Holzwolle Dämmplatten haben sich über Jahrzehnte als robuster und verlässlicher Dämmstoff bewährt. Als sichere und individuelle Dämmung bieten sie Lösungen für Decke und Wände in Tiefgaragen und Technikräumen.

- Robuste Oberflächen – von Natur aus langlebig
- Sicherer Brandschutz in A2-Ausführung
- Effizienter Schall- und Wärmeschutz
- Zugelassen für den Innen- und Außenbereich
- Individuelle Farbgestaltung

Viele Heraklith® Holzwolle-Produkte sind emissionsarm und ausgezeichnet mit dem Blauen Engel. Das für ihre Herstellung verwendete Holz ist PEFC zertifiziert.



Heraklith® Holzwolle Dämmplatten sind robust und verlässlich.

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten

Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Steinwollekern werden als sichere Dämmlösung für Großgaragen (≥ 1.000 m²), Parkdecks, Keller- und Technikräume eingesetzt.



Heratekta® Mehrschichtplatten

Heratekta® Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Polystyrolkern sind die leistungstarke Lösung für die Wärmedämmung in Mittelgaragen (< 1.000 m²) und Kellerräumen.



Heraklith® Holzwolle-Platten

Heraklith® A2-M Holzwolle-Dämmplatten verhindern Oberflächenkondensat und somit die Beschädigung von Autolacken in nicht überbauten Tiefgaragen z.B. unter Grünanlagen.

Heralight Dämmsystem

Wirtschaftlich und schnell zu installieren für Tiefgaragen, Keller und Parkdecks

Das Heralight Dämmsystem für Decken und Wände in Tiefgaragen und Parkdecks verbindet Leistung, Sicherheit und hochwertige Optik. Das wirtschaftliche, schnell zu installierende Rasterdecken-System kombiniert nicht brennbare Funktionsschichten mit praktisch frei dimensionierbaren Dämmauflagen aus Mineralwolle der Euroklasse A1.
Neben Energieeinsparung und sehr gutem Brandschutz ist ein effektiver Schallschutz möglich. Die Deckenplatten der beiden Systemvarianten Heralight Natural White (Holzwolle) und Heralight Mineral White (Mineralwolle) erzeugen helle, freundlich anmutende Parkräume bis in den letzten Winkel, so dass sich Menschen mit ihren Fahrzeugen zu jeder Tageszeit gut aufgehoben fühlen.



Das Heralight Dämmsystem vereint eine wirtschaftliche Rasterdecke mit ansprechendem Design.



Heralight Dämmsystem

Systemvorteile des Heralight Dämmsystems

- Wirtschaftliches Schienensystem
- Hocheffektiver Systemaufbau
- Kompromisslose Sicherheit
- Zuverlässiger Schallschutz
- Vielfältige Anwendungsbereiche
- Unkomplizierte Wartung- Bewährte Qualität

Mehr über Heralight

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

Weitere Informationen

Knauf Heraklith®

- Broschüre Das Heralight Dämmsystem für Tiefgaragen und geschlossene Parkdecks
- Produktübersicht Holzwolle-Dämmung



Einblasdämmstoffe

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Einblasdämmstoffe Supafil® und ProtectFill dämmen selbst kleinste Hohlräume, indem sie sich lückenlos verteilen und verdichten. Supafil® Glaswolle ist nicht brennbar und als Einblasdämmung von zweischaligen Mauerwerken, Holzbaukonstruktionen und Geschossdecken geeignet. ProtectFill ist eine Einblasdämmung aus Steinwolle, speziell entwickelt zum Verfüllen von Installationsschächten für den Schallschutz, Brand- und Rauchschutz.

Einblasdämmung

Einblasdämmstoffe Supafil® und ProtectFill für vielseitige Anwendungsbereiche

Einblasdämmstoffe Supafil® und ProtectFill dämmen selbst kleinste Hohlräume, indem sie sich lückenlos verteilen und verdichten.
Supafil® Glaswolle ist nicht brennbar und als Einblasdämmung von zweischaligen Mauerwerken, Holzbaukonstruktionen und Geschossdecken geeignet.
ProtectFill ist eine Einblasdämmung aus Steinwolle, speziell entwickelt zum Verfüllen von Installationsschächten für den Schallschutz, Brand- und Rauchschutz.

Einblasdämmstoffe

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Einblasdämmstoffe Supafil® werden über Schläuche und Düsen direktan den Einbauort befördert, u. a. in zweischaligen Mauerwerken,Holzbaukonstruktionen und Geschossdecken.

Anwendung

- Supafil® Cavity Wall: Dämmung von zweischaligem Mauerwerk
- Supafil® Timber Frame: Dämmung von Holzbau-Wänden, -Decken und -Dächern
- Supafil® Loft Plus: Dämmung der obersten Geschossdecke
- ProtectFill: Brandschutzdämmung in Installationsschächten

Zertifikate

Die sichere Verwendbarkeit in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen ist über eine Europäisch Technische Bewertung (ETA-18 / 0707), ausgestellt vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), dauerhaft gewährleistet. Zudem sind Supafil® Dämmstoffe mit den Labels Blauer Engel, RAL-, Indoor Air Comfort® Gold und Declare zertifiziert.

Der mineralische Dämmstoff Supafil® ist wegen seiner mineralischen Beschaffenheit resistent gegen Schimmelbefall und verrottet nicht.

Supafil® besitzt sehr gute thermische Eigenschaften und nutzt auch kleinste Hohlräume zur Verbesserung des Wärmeschutzes. Eingestuft in die europäische Baustoffklasse A1 und ohne Flammschutzmittel oder brandhemmende Zusätze, weist der Dämmstoff sehr gute Schallschutz- und Brandschutzwerte auf.

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Einblasdämmstoffe

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

Dämmlösungen



Supafil® Cavity Wall Einblasdämmstoff für Klinkerfassaden und zweischaliges Mauerwerk



Supafil® Timber Frame Einblasdämmstoff für Holzbau Dach-und Wandkonstruktionen



Supafil® Loft Plus Aufblasdämmstoff aus reiner Glaswolle für oberste Geschossdecken



ProtectFill Einblasdämmstoff aus Steinwolle für Brandschutz in Installationsschächten

Weitere Informationen

- Mehr über Supafil Schüttdämmstoffe
- Produktübersicht Einblasdämmung