

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

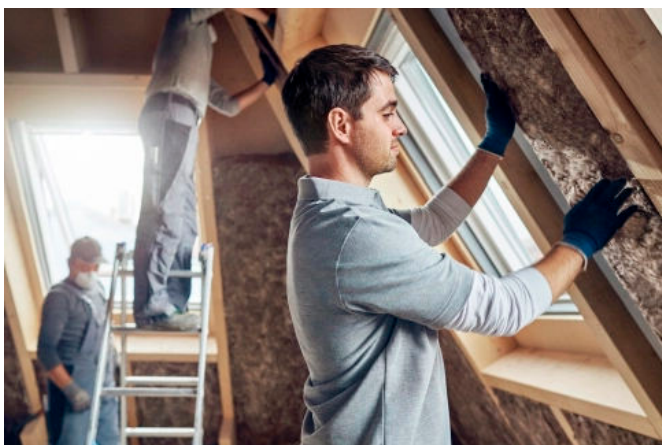


© Stephan Glathe

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. 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



Trittschall-Dämmplatte TPT 03

Trittschall-Dämmplatte TPT 03

Die verdichtete Trittschall-Dämmplatte TPT 03 aus Glaswolle mit ECOSE® dient der Tritt- und Luftschalldämmung sowie der Wärmedämmung von Geschossdecken 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 Dachschrube 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 Fertigteilstrichen.

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 Tritt- und Luftschalldämmung sowie Wärmedämmung von Fußböden bzw. Geschosdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen. Sie ist nichtbrennbar, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig und eignet sich für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²).

Eigenschaften:

- Tritt-, 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) ≥ 70 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 800 N

- Zugfestigkeit TR ≥ 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) ≥ 90 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 2.000 N

- Zugfestigkeit TR ≥ 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](#)

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Holzwolle-Dämmstoffe von Heraklith® sind natürliche Dämm Lösungen, 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 natürlicher Dämmstoff bewährt. Als sichere und individuelle Dämmung bieten sie Lösungen für Decke und Wände in Tiefgaragen und Technikräumen.

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

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



Heraklith® Holzwolle Dämmplatten sind bewährt seit 1908, für natürliches Bauen und Wohnen

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten

Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Steinwollekern werden als sichere Dämmlösung für Großgaragen ($\geq 1.000 \text{ m}^2$), Parkdecks, Keller- und Technikräume eingesetzt.



Heratekta® Mehrschichtplatten

Heratekta® Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Polystyrolkern sind die leistungstarke Lösung für die Wärmedämmung in Mittelgaragen ($< 1.000 \text{ m}^2$) 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.

Dämmplatten Tektalan, Heraklith und Heratekta



Holzwolleplatte Heraklith A2-BM

Heraklith A2-BM

Die mineralisch gebundene, besonders maßgenaue und nichtbrennbare Holzwolle-Platte kann unter anderem als Wärme- und Schalldämmung, als wand- und deckenbildendes Element sowie als Putzträger im Innenausbau eingesetzt werden. Sie ist druck- und biegefest, sicher gegen Nager- und Pilzbefall, wärmespeichernd, wärme- und schalldämmend und diffusionsoffen.

Eigenschaften

- Nichtbrennbar
- Besonders breites Einsatzspektrum
- Geringe Maß- und Dickentoleranz
- Druck- und biegefest
- Brandschutzzertüchtigung bis F90 B

[Mehr Informationen](#)



Zweischichtplatte Tektalan A2-Basic

Tektalan A2-Basic

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern mit geraden Kanten ist nichtbrennbar und dient als nachträglicher Wärme-, Schall- und Brandschutz von Tiefgaragen, Keller- und Technikräumen, sowie witterungsgeschützten Decken im Außenbereich mit geringen optischen Anforderungen. Die Platte ist standardmäßig werksseitig nicht eingefärbt, allerdings auch in weiß (ähnlich RAL 9003) lieferbar.

Eigenschaften

- Nichtbrennbar
- Schallabsorbierend
- Sehr gute Wärmedämmung
- Einfache und schnelle Montage

[Mehr Informationen](#)

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Zweischichtplatte Tektalan A2-Silent [1.0]

Tektalan A2-Silent [1.0]

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern dient als nachträglicher Schallschutz für Parkhäuser, mehrstöckige Parkdecks und dergleichen. Die Sichtfläche mit sehr feiner Holzwolle ist im Naturton egalisiert und die Kanten sind allseitig gefast. Die Platte ist mit werksseitiger Einfärbung in weiß ähnlich RAL 9003 lieferbar.

Eigenschaften

- Nichtbrennbar
- Höchstschallabsorbierend
- Ansprechende Optik durch 1 mm Holzfaserbreite
- Einfache und schnelle Montage

[Mehr Informationen](#)



Zweischichtplatte Tektalan A2-Protect

Tektalan A2-Protect

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern dient zur Ertüchtigung von Betondecken im Gebäudebestand auf eine Feuerwiderstandsklasse bis F120 A. Die Sichtfläche ist im Naturton egalisiert und die Kanten sind allseitig gefast. Die Platte ist mit werksseitiger Einfärbung in div. RAL-Farben lieferbar.

Eigenschaften

- Brandschutzürtüchtigung bis F120 A
- Nichtbrennbar- Höchstschallabsorbierend
- Sehr gute Wärmedämmung
- Ansprechende Optik (im Naturton egalisiert)

[Mehr Informationen](#)



Zweischichtplatte Tektalan A2-SmartTec

Tektalan A2-SmartTec

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern dient als nachträglicher Wärme-, Schall- und Brandschutz in Tiefgaragen, Keller- und Technikräumen, sowie witterungsgeschützten Decken im Außenbereich. Die Sichtfläche ist im Naturton egalisiert und die Kanten sind allseitig gefast. Die Platte ist mit werksseitiger Einfärbung in div. RAL-Farben lieferbar

Eigenschaften

- Nichtbrennbar
- Sehr gute Wärmedämmung
- Höchstschallabsorbierend
- Ansprechende Optik (im Naturton egalisiert)
- Einfache und schnelle Montage

[Mehr Informationen](#)

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



Zweischichtplatte Tektalan A2-Basic F

Tektalan A2-Basic F

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern mit allseitig gefasteten Kanten ist nichtbrennbar und dient als nachträglicher Wärme-, Schall- und Brandschutz von Tiefgaragen, Keller- und Technikräumen, sowie witterungsgeschützten Decken im Außenbereich mit geringen optischen Anforderungen. Die Platte ist werksseitig nicht eingefärbt, eine bauseitige Einfärbung ist jedoch möglich.

Eigenschaften

- Nichtbrennbar
- Schallabsorbierend
- Sehr gute Wärmedämmung
- Kanten allseitig gefast
- Einfache und schnelle Montage

[Mehr Informationen](#)



Mehrschichtplatte Tektalan A2-SD TwinTec

Tektalan A2-SD TwinTec

Die zweischichtige, zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern ist nichtbrennbar, druckbelastbar und mit einem umlaufenden Stufenfalz ausgestattet. Sie kann als Brandschutz an Keller- und Tiefgaragendecken sowie über offenen Durchfahrten und auskragenden, feuchtegeschützten Betonteilen anbetoniert werden (Deckenplatten bis 65 cm; kleinformatige Stahlbetonbauteile, z. B. Stürze und Unterzüge).

Eigenschaften

- Anbetonierbar an Keller- und Tiefgaragendecken (bis 65 cm)
- Druckbelastbar
- Umlaufender Stufenfalz (Deckungsverlust 3,3 %)
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)



Heratekta+ Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern

Heratekta+

Die zweischichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Polystyrolkern ist für die nachträgliche Wärmedämmung von Decken und Wänden in Kellern geeignet. Ihre Kanten sind mit Nut und Feder ausgestattet und umlaufend gefast. Die werkseitige und die bauseitige Einfärbung sind möglich.

Eigenschaften

- Extrem robuste Platte für die nachträgliche Dämmung von Kellern
- Ansprechende Optik
- Nut und Feder (Deckungsverlust 4 %)
- Befestigung mit nur einer Schraube pro Platte

[Mehr Informationen](#)

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

Heralight Dämmsystem

Wirtschaftlich und schnell zu installieren für Tiefgaragen, Keller und Parkdecks

Das Heraldight 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 Heraldight Natural White (Holzwolle) und Heraldight 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 Heraldight Dämmsystem vereint eine wirtschaftliche Rasterdecke mit ansprechendem Design.



Heralight Dämmsystem

Systemvorteile des Heraldight Dämmsystems

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

Weitere Informationen

Weitere Informationen

Heraklith Markenwelt

- www.heraklith.de

Downloads

- Broschüre Heraklith für Tiefgaragen, Parkhäuser, Keller- und Technikräume
- Produktkatalog Hochbau 2026

Dämmstoffe aus Holzwolle

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



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 von Natur aus 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

Supafil® Schütttdämmstoffe aus reiner Glaswolle werden für die Einblasdämmung und Aufblasdämmung eingesetzt. Über Schläuche und Düsen werden die Dämmstoffe direkt an den Einbauort befördert, u. a. in zweischaligen Mauerwerken, Holzbaukonstruktionen und Geschossdecken. ProtectFill ist eine Einblasdämmung aus Steinwolle, die speziell für das Verfüllen von Installationsschächten für den Brand- und Rauchschutz entwickelt. Darüber hinaus reduzieren die verdichteten Steinwolle-Flocken die Geruchsübertragung über den Schacht und sie verbessern den Schallschutz.



Einblasdämmstoffe Supafil® und ProtectFill

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

Einblasdämmstoffe

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation

- ProtectFill: Brandschutzdämmung in Installationsschächten

Die sichere Verwendbarkeit in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen ist über eine Europäische 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 beste Schallschutz- und Brandschutzwerte auf.

Produktbeispiele



Supafil® Cavity Wall, zur Dämmung von zweischaligem Mauerwerk

Einblasdämmstoff für Klinkerfassaden und zweischaliges Mauerwerk

Supafil® Cavity Wall

Ist ein loser Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz, der mittels Maschinenteknik über Schläuche und Düsen als Kerndämmung in die Hohlraumstruktur von zweischaligem Mauerwerk eingeblasen wird. Der Dämmstoff ist dauerhaft wasserabweisend, kunstharzfrei und von Natur aus nicht brennbar. Schon bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³ erreicht er die WLS 035.

Eigenschaften:

- Speziell für die Einblasdämmung zweischaliger Mauerwerke
- WLS 035 bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³
- Durchgehend hydrophobiert und daher dauerhaft wasserabweisend
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)



Supafil® Timber Frame zur Hohlraum- und Hohlraumdämmung von Dächern, Wänden und Decken in Holzbauweise

Einblasdämmstoff für Holzbau-Konstruktionen von Dächern und Wänden

Supafil® Timber Frame

Ist ein loser Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz, der mittels Maschinenteknik über Schläuche und Düsen in Hohlräume von Wänden, Decken und Dächern in Holzbauweise eingeblasen wird. Der Dämmstoff ist dauerhaft wasserabweisend, kunstharzfrei und von Natur aus nicht brennbar. Schon bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³ erreicht er die WLS 035.

Eigenschaften:

- Einblasdämmung für Wände, Decken und Dächer
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar
- WLS 035 bei einer Schüttdichte von 30 - 40 kg/m³

[Mehr Informationen](#)



Supafil® Loft Plus für die Wärmedämmung auf Geschossdecken

Aufblasdämmstoff aus reiner Glaswolle für oberste Geschossdecken

Supafil® Loft Plus

Ist ein loser Glaswolle-Dämmstoff ohne Bindemittelzusatz, der mittels Maschinenteknik über Schläuche und Düsen auf Geschossdecken und in offene horizontale bzw. mäßig geneigte Rahmenkonstruktionen aufgeblasen wird. Der Dämmstoff ist dauerhaft wasserabweisend, kunstharzfrei und von Natur aus nicht brennbar. Schon bei einer Schüttdichte von 20 - 23 kg/m³ erreicht er die WLS 038.

Eigenschaften:

- Speziell für die offene Aufblasdämmung von Geschossdecken
- WLS 038 bei einer Schüttdichte von 20 - 23 kg/m³
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar

[Mehr Informationen](#)

Einblasdämmstoffe

Aus der Serie Dämmstoffe von Knauf Insulation



ProtectFill, Steinwolle-Schüttdämmstoff

Einblasdämmstoff aus Steinwolle für Brandschutz in Installationsschächten

ProtectFill

Das aus loser Steinwolle bestehende ProtectFill dient der brandschutztechnischen Ertüchtigung in Installationsschächten. Es wird über Schläuche und Düsen von spezialisierten Fachbetrieben direkt und sehr schnell in Installationsschächte eingeblasen.

Eigenschaften:

- Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Optimal für Neubau und Sanierung
- Nichtbrennbar
- Schnelle und spurenlose Verarbeitung

[Mehr Informationen](#)

Downloads

- [Broschüre Knauf Insulation Supafil](#)
- [Produktkatalog Hochbau 2026](#)