

Beste Zukunftsperspektiven.

Dachdämmung mit dem Meisterdach.

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

„Unser neues Dach
sieht gut aus.“

„Unsere nächste
Heizkostenabrechnung auch.“

CREATE AND PROTECT



„Wir haben bei der Dachdämmung eine Lösung gefunden, die langfristig und sicher funktioniert. Schließlich ist das eine Investition, die man nur einmal macht.“

Heute schon
an morgen denken.

Schenken Sie Ihrem Dach besondere Aufmerksamkeit.

Eine gute Dachdämmung zahlt sich aus.

Wussten Sie eigentlich, dass das Dach eines Hauses ca. 50 % der gesamten Gebäudehülle ausmacht? Da liegt es auf der Hand, dass es in Sachen Energieeffizienz eine zentrale Rolle spielt. Deshalb sollten Sie – gerade in Zeiten steigender Energiekosten – bereits bei der Planung ein besonderes Augenmerk auf die richtige Dachdämmung legen. Schließlich geht es um eine Investition, die gut überlegt sein will.

Denken Sie schon heute an eine zeitgemäße und effiziente Wärmedämmung, mit der Sie auch langfristig den Energiebedarf Ihrer Immobilie senken. Erfüllen Sie dabei mehr als die in der EnEV vorgeschriebenen Anforderungen – denn je besser Sie dämmen, desto mehr Energie werden Sie einsparen.

Entscheiden Sie sich für eine Dämmstofflösung aus Steinwolle. Gehen Sie auf Nummer sicher – mit dem Aufsparrendämmsystem Meisterdach von Rockwool.



Mehr als nur Dämmung.

Rockwool Steinwolle-Dämmstoffe weisen eine geringe Wärmeleitfähigkeit auf, schützen Außenbauteile vor übermäßigen Wärmeverlusten und reduzieren den Energieverbrauch und den CO₂-Ausstoß von Gebäuden. Doch Wärmeschutz allein reicht nicht aus, um unserem Anspruch gerecht zu werden! Nachhaltige und langlebige Lösungen zur Verbesserung des Brand- und Schallschutzes, zur Verbesserung der gesamten Gebäudeeffizienz und zum Schutz der Umwelt vor schädlichen Auswirkungen von Gebäuden sind uns ebenso wichtig.

Brandschutz – Sicherheit für Mensch und Gebäude

Rockwool Steinwolle-Dämmstoffe tragen aktiv zum vorbeugenden Brandschutz bei. Sie sind nichtbrennbar, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1. Mit einem Schmelzpunkt von über 1000 °C eignen sie sich für den Einsatz in klassifizierten Brandschutzkonstruktionen. Im Brandfall hemmen sie die Ausbreitung von Feuer und schaffen so wertvolle Zeit für Rettungsmaßnahmen.

Schallschutz – Ruhe und Wohlbefinden

Lärm und störende Geräusche in Gebäuden beeinträchtigen das Wohlbefinden und können Stress verursachen. Steinwolle-Dämmstoffe von Rockwool absorbieren durch ihre offenporige Struktur eindringende Schallwellen und sorgen in unterschiedlichen Konstruktionen für effektiven Schallschutz. So werden Wohnkomfort und Lebensqualität durch eine optimierte Raumakustik nachhaltig verbessert.

Langlebigkeit – Produkte für die Zukunft

Hergestellt aus dem nahezu unbegrenzt vorkommenden Rohstoff Stein, bieten Rockwool Steinwolle-Dämmstoffe ein hohes Maß an Stabilität, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit. Unsere Produkte und Systeme sind so konzipiert, dass ihre volle Funktionsfähigkeit über einen langen Zeitraum erhalten bleibt. Eine Investition in Rockwool Steinwolle ist eine Investition in die Zukunft.

Nachhaltigkeit – die Umwelt im Blick

Nachhaltigkeit ist die Basis unseres Handelns. Um der Verantwortung für kommende Generationen gerecht zu werden, bietet Rockwool ressourcenschonende und energieeffiziente Dämmstoffe aus Steinwolle, die alle Eigenschaften besitzen, die einen nachhaltigen Baustoff auszeichnen. Sie senken den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen, sind 100 % recycelbar und verfügen über eine positive Ökobilanz.

Alles Gute kommt von oben: Mit dem Aufsparrendämmsystem Meisterdach.

So kann sich eine gute Dachdämmung rechnen:

Heizölverbrauch pro m² Dachfläche		Kosten pro Jahr (bei 150 m² Dachfläche)
Schlecht gedämmtes Dach	8 l	1.020 €
Zeitgemäße Schrägdachdämmung mit einer 140 mm Klemmrock 035 zwischen und 60 mm Masterrock 035 auf den Sparren	2 l	255 €
Ersparnis	6 l	765 €

Mit einem so gedämmten Dach kann sich der entsprechende Heizölverbrauch um bis zu 75% reduzieren – das sind **765 € bares Geld pro Jahr**. Hochgerechnet auf **15 Jahre**, unter Berücksichtigung einer jährlichen Energiepreissteigerung von 8%, liegt die Ersparnis bei **12.390 €**!

Heizkosten um bis zu 30% senken.

Steigende Energiekosten und schwindende Ressourcen zwingen zum Energiesparen und Umdenken.

Ein gut gedämmtes Haus ist die beste Voraussetzung, um den Heizenergiebedarf zu senken. Neben den verschiedensten Dämmmaßnahmen wie z.B. der Dämmung der Außenwand oder der Kellerdecke, bietet die Dachdämmung als wichtigste Maßnahme das größte Einsparpotenzial.

Eine hochwertige Dachdämmung kann den Energieverbrauch deutlich senken und die Heizkosten für das gesamte Haus um bis zu 30% verringern.

Eine Investition, bei der sich die anfallenden Kosten der Dachdämmung schnell auszahlen, denn Sie sparen vom ersten Moment Heizenergie ein.

So freut sich mit Ihnen auch Ihr Geldbeutel!

Energiesparen wird belohnt

Wenn Sie Ihre private Immobilie energetisch modernisieren, können Sie einen staatlichen Zuschuss bis zu einer Höhe von 13.125 € je Wohneinheit erhalten. Je besser die Dämmleistung, desto höher der Zuschuss.

Weitere Informationen finden Sie auf www.rockwool.de unter „Services“ > „Fördermittel“.

Wohnkomfort spürbar erhöhen.

Durch eine gute Dämmung bleibt die Wärme dort, wo sie hingehört: im Wohnraum. So sorgt sie für ein spürbares Mehr an Wohn- und Lebensqualität.

Die Dachdämmung mit Steinwolle von Rockwool bietet zudem einen hohen sommerlichen Wärmeschutz, sodass Sie sich auch an heißen Sommertagen unter dem Dach wohlfühlen werden. Im Vergleich zu einem schlecht gedämmten Dachgeschoss liegt die Raumtemperatur durchschnittlich 3 bis 4 °C niedriger.

Eine Dachdämmung aus natürlicher Steinwolle schützt auch vor Bauschäden durch Feuchtigkeit. Zudem sorgt der hervorragende Schallschutz der Dämmung dafür, dass der Außenlärm draußen bleibt.

Und nicht zuletzt geben Ihnen die verlässlichen Brandschutzeigenschaften ein sicheres Gefühl für den Fall der Fälle.

So wird Ihr Dachgeschoss zur Wohlfühloase!

EnEV

Die aktuelle Energieeinsparverordnung – kurz EnEV – ist am 1. Oktober 2009 in Kraft getreten. Als Teil des Baurechts stellt sie Anforderungen an den Wärmeschutz von Gebäuden. Sie gilt für Wohn-, Büro- und Betriebsgebäude. Mehr zur EnEV erfahren Sie unter www.thema-energie.de.



Auch in Zukunft gut bedacht: Mit dem Meisterdach von Rockwool.



Langlebigkeit zuverlässig planen.

Eine gute Dachdämmung hat erheblichen Einfluss auf den Heizenergiebedarf Ihres Gebäudes und reduziert Ihre Heizkosten spürbar – so haben heute getroffene Entscheidungen Auswirkungen auf die kommenden Jahrzehnte und bieten Ihnen die Möglichkeit, sich zukünftig von steigenden Energiepreisen weniger abhängig zu machen.

Da Nachbesserungen bei der Dämmung oft nur mit erheblichem Zeit- und Kostenaufwand durchzuführen sind, ist es umso wichtiger, von Anfang an mit dem richtigen System langfristig zu planen.

Bei einer Lösung mit Steinwolle von Rockwool bleibt die Dämmfunktion viele Jahrzehnte erhalten, denn das Material ist äußerst widerstandsfähig und bedarf keiner Wartung. Langfristig betrachtet, ist das Kosten-Nutzen-Verhältnis vorbildlich.

Ein gut gedämmtes Dach bedeutet eine zukunftssichere Investition, die den Wert Ihrer Immobilie nachhaltig steigert. Eine optimale Dämmung senkt den Energiebedarf Ihrer Immobilie und führt zu guten Werten im Energieausweis. Das bringt auch bei Vermietung oder Verkauf deutliche Pluspunkte.

**Investieren Sie mit einem sicheren System
in eine gute Zukunft!**

Nachhaltig verantwortlich bauen.

Nachhaltiges Bauen ist das Thema der Gegenwart und Zukunft. Es steht für einen verantwortungsbewussten Umgang mit unserer Umwelt, mit Rohstoffen und Ressourcen sowie für die Verringerung des CO₂-Ausstoßes.

Mit mehr als 40% sind Gebäude die größten Energieverbraucher und verursachen die meisten CO₂-Emissionen in der EU. Mit jedem eingesparten Liter Heizöl kann der CO₂-Ausstoß um ca. 3 kg reduziert werden.

Natürliche Steinwolle-Dämmstoffe von Rockwool leisten dazu einen wichtigen Beitrag und sind vom Institut Bauen und Umwelt e.V. als umweltfreundliches Bauprodukt zertifiziert.



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Tragen Sie mit einer nachhaltigen Dämmlösung aktiv zum Umweltschutz bei!



Mehr Wissen für Energiesparer

Auf www.podcast.rockwool.de finden Sie alle Antworten rund ums Thema Energiesparen: angefangen bei der effizienten Dämmung über staatliche Fördermittel bis hin zu den gesetzlichen Anforderungen. **Einfach hören. Handeln. Energie sparen. Mit dem Podcast-Service von Rockwool.**



Das Meisterdach – eins für alles.



Das Meisterdach von Rockwool – die perfekte Lösung für Neubau und Modernisierung.

Das Meisterdach von Rockwool verbindet Ästhetik und Funktionalität und ist für Neu- wie auch Altbauten hervorragend geeignet. Im Neubau ermöglicht die Aufsparrendämmung sichtbare Sparren als gestalterisches Element im Innenraum. Als effiziente Modernisierungsvariante ermöglicht sie im Altbau in Kombination mit einer Zwischensparrendämmung einen ausgezeichneten Wärmeschutz bei geringer Aufbauhöhe.

Das Meisterdach besteht aus verschiedenen perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und sorgt so für ein hohes Maß an Sicherheit.

Mit dem Meisterdach von Rockwool profitieren Sie vom 1. Tag an:

- Niedrige Heizkosten dank ausgezeichneter Wärmedämmung
- Hoher Wohnkomfort durch sommerlichen Wärmeschutz
- Ruhe und Wohlbefinden durch hervorragenden Schallschutz
- Sicherheit für Menschen und Werte durch höchsten Brandschutz
- Werterhalt der Immobilie dank einer energieeffizienten und nachhaltigen Dämmlösung
- Sicherheit vor Bauschäden durch ein Dämmsystem mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten

„Die Aufsparrendämmung Meisterdach passt immer – egal ob Modernisierung oder Neubau. Das System bietet einen erstklassigen Wärme-, Schall- und Brandschutz.“

Höchstleistungen mit System – alles aus einer Hand.

Das Meisterdach – alle Systemkomponenten auf einen Blick.



Das Kernstück des Systems: Masterrock 035 GF kaschiert

- Trittfeste, hoch verdichtete Steinwolle-Dämmplatte für die Dämmung auf den Sparren
- Mit diffusionsoffener Unterdeckbahn kaschiert
- Effizienter Wärmeschutz; Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Schnelle Verarbeitung durch Selbstklebestreifen



Dampfbremse Rockfol DA

Schützt die Dachkonstruktion vor schädlicher Feuchteinwirkung und sichert die Luftdichtigkeit



Doppelgewindeschrauben TWIN UD und Topscrew

Leiten alle Schub- und Windsoglasten sicher in die Sparren ein



First- und Kehlbahn

Spezialbahn mit Selbstklebestreifen zur First- und Kehlbedeckung



Kleband Rockfol KB 2

Zur Verklebung von Anschlussbereichen



Nageldichtungsband Rockfol ND

Kleband unter der Konterlatte, um Wasserdurchtritt zu vermeiden



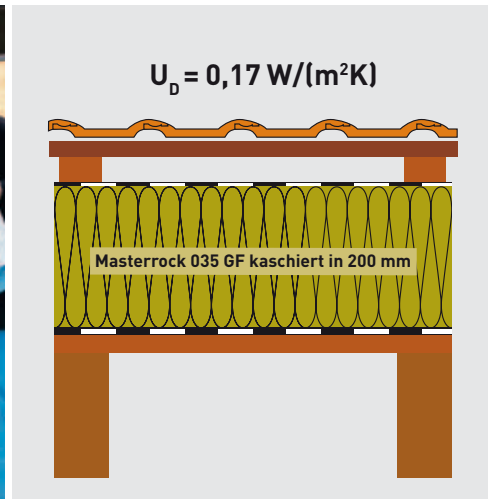
Dichtkleber Rockfol DK

Dauerelastischer Kartuschenkleber für den Anschluss an angrenzende Bauteile

Die perfekte Lösung – das Meisterdach für Neubau und Modernisierung.

Das Meisterdach im Neubau.

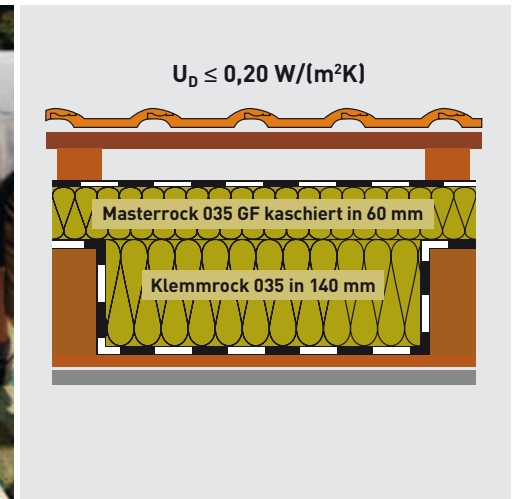
Eine sichtbare Dachkonstruktion im Innenraum erfordert eine klassische Aufsparrendämmung mit Schichtdicken von ca. 200 mm. Diese Dämmdicke erfüllt bereits alle Anforderungen der EnEV an den Neubau. Das Meisterdach gewährleistet so eine sichere und nachhaltige Dachdämmung.



„Wer Wert auf sichtbare Sparren im Innenraum legt, kommt um eine Aufsparrendämmung nicht herum.“

Das Meisterdach in der Modernisierung.

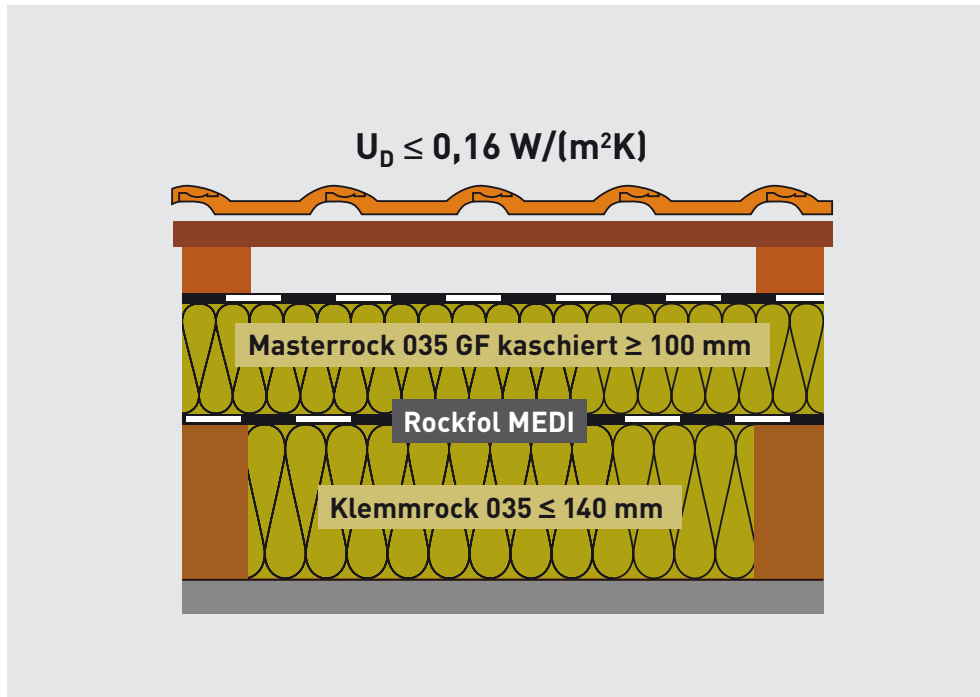
Die beiden Modernisierungssysteme von Rockwool für das Schrägdach sind hochwertige energieeffiziente Lösungen zur Verbesserung des Wärmeschutzes von bestehenden Gebäuden. Sie kombinieren die Zwischensparrendämmung mit dem Aufsparrendämmsystem Meisterdach und ermöglichen einen hohen Wärmeschutz bei geringer zusätzlicher Aufbauhöhe.



Bewährt und sicher: die schlaufenartig verlegte Luftdichtungsbahn Rockfol Dasatop.

Die schlaufenartige Verlegung der Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn Rockfol Dasatop über und zwischen den Sparren und die luftdichte Verklebung haben sich über viele Jahre bewährt. Die feuchtevariable Luftdichtungsbahn sorgt zusätzlich für Sicherheit im System, da möglicherweise eingedrungene Feuchtigkeit umgehend wieder austrocknen kann.

Die neue Variante – Modernisierung mit der Luftdichtungsbahn Rockfol MEDI.



Neu und schnell verlegt: die Luftdichtungsbahn Rockfol MEDI oberhalb der Sparren.

Rockwool bietet mit der Luftdichtungsbahn Rockfol MEDI eine Dichtungsbahn an, die mit einem s_d -Wert von 0,5 m ganz spezielle bauphysikalische Eigenschaften aufweist und deshalb in der Ebene über den Sparren verlegt werden kann. Eine Studie des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik belegt, dass bei einer raumseitigen Bekleidung mit einer 12,5 mm dicken Gipskartonbauplatte bzw. einer verputzten Holzwoleleichtbauplatte die Luftdichtung oberhalb der Sparren verlegt werden kann. Voraussetzung dafür ist, dass die Dämmung zwischen den Sparren max. 140 mm beträgt und die Dämmdicke auf den Sparren mindestens 100 mm aufweist.

„Mit der Kombination einer Zwischen- und Aufsparrendämmung werden bereits heute die Anforderungen der kommenden EnEV erfüllt.“

Wir beraten Sie gerne rund ums Dach.

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-4 44
www.rockwool.de

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT