

AUSGABE 03/2024

Rundum perfekt gedämmt

Wohlbefinden fängt
mit Steinwolle an



ROCKWOOL®

4

DIE STÄRKEN VON
STEINWOLLE

10

STAATLICHE FÖRDERUNG

12

SCHRÄGDACH

20

OBERSTE
GESCHOSSDECKE

26

TRENNWÄNDE

30

KELLERDECKE

34

PRODUKTÜBERSICHT

Dämmung fürs ganze Haus



Mit unseren hochwertigen Dämmlösungen aus Steinwolle entscheiden Sie sich in jedem Fall richtig! Sei es für die Kellerdecke, die Innendämmung oder das Dachgeschoss, ROCKWOOL bietet rund ums ganze Haus das passende Dämmprodukt.

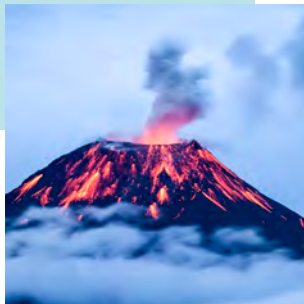
Und wenn Sie von den lukrativen staatlichen Förderungen profitieren möchten, beauftragen Sie einfach einen Handwerker für Ihre Sanierungsmaßnahme. Näheres dazu finden Sie auf den Seiten 10/11.



Die Stärken von Steinwolle



Warum der Vulkan unser Markenzeichen ist? Weil er den vulkanischen Ursprung des natürlichen Rohstoffs Stein symbolisiert. Wir entwickeln daraus hochwertige, langlebige und nachhaltige Steinwolle-Dämmstoffe, mit denen Sie Ihren persönlichen Energieverbrauch senken und zur Reduzierung globaler CO₂-Emissionen beitragen. Ganz im Einklang mit der Natur und im Sinne zukünftiger Generationen.



Ökologie

Natürlicher als Stein kann das Material für einen Dämmstoff kaum sein. Nahezu unbegrenzt vorkommende Gesteinsarten vulkanischen Ursprungs wie Basalt bilden die Basis für die Herstellung unserer Steinwolle. ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe sind zudem recycelbar und weisen eine positive Umweltbilanz auf. Das macht nicht nur die Produktion von Steinwolle, sondern auch deren Verwendung rundum ökologisch.



Langlebigkeit

Steinwolle ist ein langlebiger und robuster Dämmstoff, dessen volle Funktionsfähigkeit über einen langen Zeitraum erhalten bleibt. Das Kosten-Nutzen-Verhältnis von ROCKWOOL Steinwolle ist auch auf lange Sicht hin vorbildlich.

**Bauen Sie mit
gutem Gewissen
auf unsere
Verantwortung.**



Die Stärken von Steinwolle



Brandschutz

Steinwolle ist nichtbrennbar und hat einen Schmelzpunkt von über 1000 °C. Im Brandfall hemmen ROCKWOOL Dämmstoffe so die Ausbreitung der Flammen und sorgen im Ernstfall für mehr Zeit, um Menschen und Sachwerte zu retten.



Schallschutz

Steinwolle ist ein offenporiges Material, das Schall absorbiert und reguliert. So sorgen unsere Dämmstoffe dafür, dass der Schallschutz verbessert wird. Auf diese Weise werden Wohnräume zu Oasen der Ruhe und Büroräume zu Orten entspannten Arbeitens.



Wer sein
Zuhause liebt,
schätzt
Steinwolle.



Die Stärken von Steinwolle



Wärmeschutz

Ob beim Neubau oder bei der Modernisierung – ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe zeichnen sich durch einen hervorragenden Wärmeschutz aus. Der sorgt im Winter wie im Sommer vom Keller bis zum Dach für angenehme Temperaturen und ein gutes Raumklima.



Feuchteschutz

Steinwolle ist wasserabweisend und diffusions-offen und trägt so zu einem guten Feuchteschutz bei. Während der Gebäudenutzung sorgt Steinwolle für Behaglichkeit und ein gesundes Wohnklima.



Im Sommer
angenehm kühl,
im Winter
wohlig warm.



Staatliche Förderung für Dämmmaßnahmen

Sanieren und Dämmen lohnt sich

Eine Sanierung mit unseren hochwertigen Dämm Lösungen aus Steinwolle zahlt sich in jedem Fall für Sie aus. Ob in Eigenleistung oder mit Unterstützung eines Handwerkers. So oder so sparen Sie Energie und gewinnen Wohnkomfort und Sicherheit.

Wenn Sie einen Fachhandwerker mit ins Boot holen, der die Sanierungsmaßnahme ausführt und bescheinigt, können Sie zudem ordentlich von Fördergeldern profitieren.

Sichern Sie sich auf diese Weise also die staatliche Unterstützung für Ihr Vorhaben, zum Beispiel durch

- Steuerliche Förderung
- BEG/KfW-Förderung

Alles Wissenswerte zu den einzelnen Fördermöglichkeiten sowie nützliche Links zum gesamten Thema finden Sie auf unserer Internetseite.

Einige Anwendungsbeispiele für unsere energieeffizienten Dämm Lösungen haben wir auf den folgenden Seiten dieser Broschüre für Sie zusammengestellt.

Alle wichtigen Informationen und Links auf einen Klick

Auf unserer Website haben wir jede Menge vertiefender Informationen rund um das Thema staatliche Förderung für Sie zusammengestellt. Dort erfahren Sie detailliert, welche Sanierungsmaßnahmen wie gefördert werden, welche Voraussetzungen bei welcher Förderung erfüllt sein müssen und wie Sie das Ganze am besten angehen. Nutzen Sie unsere Checklisten und lassen Sie ganz schnell und einfach berechnen, was für Sie bei Ihrer geplanten Sanierungsmaßnahme zum Beispiel an Steuerersparnis herauspringen würde.

Immer auf dem aktuellen Stand: Die Förderdatenbank

Zur besseren Übersicht bietet ROCKWOOL jetzt eine Förderdatenbank für energieeffizientes Bauen und Sanieren an. Immer auf dem aktuellsten Stand: mit wenigen Klicks und kurzen Angaben zum Gebäude schnell und sicher durch den Fördermittelschubengel.

rockwool.de/foerderdatenbank



A photograph of a woman and a young boy in a kitchen. The woman is wearing a striped shirt and jeans, and the boy is wearing a green shirt and blue overalls. They are standing at a kitchen counter, and the woman is pouring water from a glass pitcher into a glass. The kitchen has a modern design with grey cabinets and a stainless steel range hood. A large skylight is visible in the ceiling, and a red square is in the bottom right corner of the image.

Dämmung von Schrägdächern

Im Schrägdach ist Raum für Ideen

Wenn Sie in Ihrem Haus zusätzlichen Wohnraum schaffen oder Wohnraum umplanen möchten und nach Potenzial für nachhaltige Energieeinsparung suchen, werden Sie im Schrägdach garantiert fündig. Denn dort ist der ideale Raum, um kreative Gestaltungsideen einerseits und die Reduzierung von Heizkosten andererseits ganz nach Ihren Vorstellungen umzusetzen.

Mit einer ROCKWOOL Steinwolle-Dämmung ziehen im Dach individueller Wohnkomfort und reichlich Energieeffizienz ein.



Klemmrock 035 – kompakt und effizient

Die Dämmung zwischen den Sparren ist die wirtschaftlichste Möglichkeit, einen effizienten Wärmeschutz im Schrägdach zu erzielen. Dazu bietet ROCKWOOL bewährte Steinwolle-Qualität in kompakter Form: Klemmrock – die komprimierte Steinwolle von der Rolle! Schon beim Transport in Ihrem Pkw werden Sie die Vorteile der handlichen Rolle zu schätzen wissen. Zu Hause angekommen, können Sie sich direkt von den weiteren Stärken der Klemmrock überzeugen:

- einfach zu transportieren, auch in engen Treppenhäusern
- einfach zuzuschneiden, z. B. mit dem ROCKWOOL Dämmstoffmesser
- schnell und passgenau einzubauen



Hinweis

Befindet sich unter der Dacheindeckung eine diffusions-offene Unterspannbahn, können Sie die gesamte Sparrentiefe für die Dämmung nutzen. Bei diffusionsdichten Unterspannbahnen ist ein Luftspalt von 2 cm zwischen Unterspannbahn und Dämmung erforderlich.

So einfach geht's!



Die Folienverpackung einfach an der Klebestelle aufreißen. Klemmrock entrollt sich wie von selbst und entwickelt dabei die gesamte Dicke.

Den lichten Abstand zwischen den Sparren ausmessen und den Dämmstoff in der ermittelten Breite + ca. 1 cm Übermaß von der Rolle abschneiden. Auf diese Weise entstehen Teilstücke (Platten) in der gewünschten Breite und einer Höhe von jeweils 1 m (= Höhe der Rolle).



Klemmrock lässt sich nun leicht zwischen die Sparren klemmen. Sie sitzt sofort sicher und gut und passt sich konturgenau den Sparren an. So dämmen Sie Ihr Schrägdach perfekt. Informationen zum luftdichten Abschluss finden Sie auf den Seiten 20 und 21.

Schritt für Schritt erklärt:
QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.





Luftdichtsystem RockTect – der sichere Abschluss

Nach dem Einbau der Zwischensparrendämmung muss die gedämmte Konstruktion gegen schädliche Tauwasserbildung gesichert werden. Tauwasser entsteht, wenn warme Luft aus dem Innenraum auf kühle Bereiche in der Dachkonstruktion trifft. Mit dem ROCKWOOL Luftdichtsystem RockTect sind Sie hier auf der sicheren Seite. Das Komplettsystem besteht aus optimal aufeinander abgestimmten Produkten wie Klebebändern, Dichtkleber und Dampfbremsen. Das RockTect Luftdichtsystem besteht aus der Hochleistungsdampfbremse INTELLO climate Plus, den Dampfbremsen Varitop und Centitop, den Klebebändern Inline und Twinline sowie den Dichtklebern Multikit und Purekit.

- sorgt für eine dauerhaft luftdichte Gebäudehülle
- vermeidet bei sach- und fachgerechter Ausführung zuverlässig Tauwasser- und Feuchtigkeitsschäden

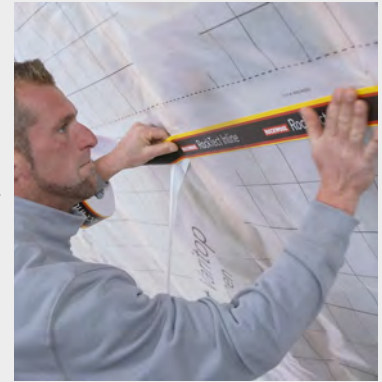


Das RockTect Firewall System

Schwerentflammbare Systemkomponenten bieten zusätzliche Sicherheit für den luftdichten Abschluss im Innenbereich.

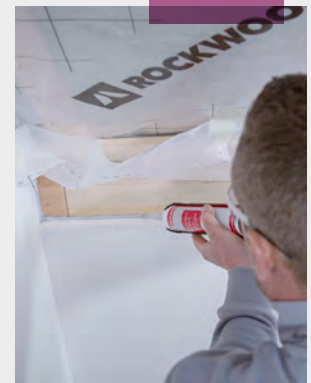
So einfach geht's!

Die Dampfbremsfolie RockTect INTELLO climate Plus wird mit 10 cm Überlappung verlegt. Die Überlappungsbereiche werden mit dem Papierklebeband RockTect Inline lückenlos in einem Zug abgeklebt.



Für luftdichte Abschlüsse von Durchdringungen wird das Folienklebeband RockTect Twinline/Twinline FIRE verwendet. Dabei ist auf eine sorgfältige dichte Verklebung zu achten. Es empfiehlt sich, mit 5 bis 10 cm langen Klebestreifen zu arbeiten. Anschlüsse an Dachflächenfenster können ebenso ausgeführt werden.

Für den luftdichten Anschluss an Wände oder Böden wird der Dichtkleber RockTect Multikit verwendet. Dazu den Überstand der Folie anheben, eine ca. 8 mm dicke Raupe auftragen und die Folie durch leichtes Andrücken fixieren.



Schritt für Schritt erklärt:
QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.





Formrock 035 – der Untersparren-Profi

Häufig reicht in Altbauten die Sparrentiefe nicht aus, um eine ausreichende Dämmdicke einzubauen und damit einen angemessenen Wärmeschutz realisieren zu können. Mit der Steinwolle-Dämmplatte Formrock 035 für die zusätzliche Dämmung unter den Sparren wird der Wärmeschutz verbessert und die Wärmebrückenwirkung des Sparrens verringert.

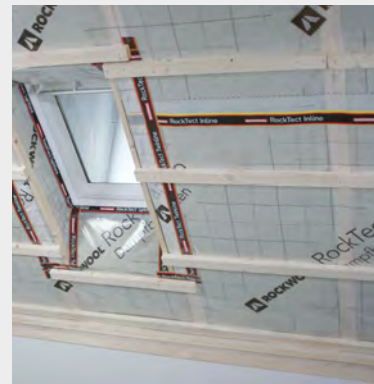
- einfach und passgenau einzubauen
- Schaffung einer zusätzlichen Installationsebene (z. B. für Elektroleitungen)



Hinweis

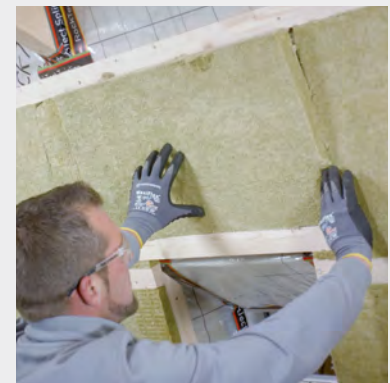
Bei höherer relativer Luftfeuchte (z. B. im Badezimmer oder in der Küche) ist zuerst die Untersparrendämmung zu verlegen und danach die Dampfbremsfolie anzubringen. Das Gleiche gilt, wenn die Dicke der Untersparrendämmung mehr als 20% der gesamten Dämmdicke beträgt.

So einfach geht's!



Vor die Dampfbremsfolie wird eine Lattung als Unterkonstruktion für die Beplankung auf die Sparren geschraubt. Der leichte Abstand zwischen den Latten muss bei einer Querverlegung der Gipskartonplatten 45 cm betragen.

Formrock 035 ist mit einer Breite von 45 cm auf diesen Abstand abgestimmt und passt deshalb genau zwischen die Latten der Unterkonstruktion.



In diesem Bereich können Installationen oder Kabel verlegt werden, ohne die Dampfbremse zu beschädigen. Abschließend kann eine Wandbeplankung, z. B. aus Gipskartonplatten, angebracht werden.

Schritt für Schritt erklärt:
QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.



Dämmung der obersten Geschossdecke

Vom Energiefresser zum Wärmespeicher

Ein Blick nach oben verrät Ihnen, wo im Haus viel kostbare Heizenergie verloren geht. Die Wärme aus den Wohnräumen steigt ins unbebaute Schrägdach. Die Folge: Ihre Heizkosten gehen dann im wahrsten Sinne des Wortes durch die Decke. Mit einer ROCKWOOL Steinwolle-Dämmung können Sie sich genau das ersparen und solche teuren Wärmeverluste schnell und effektiv ein Ende setzen. So sorgen Sie im Handumdrehen dafür, dass die Wärme da bleibt, wo sie hingehört.





Tegarock – hält dem Druck stand

Für die Dämmung der obersten Geschossdecke eignen sich besonders die Steinwolle-Dämmplatten **Tegarock L** und **Tegarock**. Je nach Art der Nutzung des Dachbodens werden die Dämmplatten in verschiedenen Ausführungen verlegt:

- **Tegarock L** + 19 mm Holzspanplatte (für das Abstellen von **leichten** Gegenständen)
- **Tegarock** + 13 mm Holzspanplatte (für das Abstellen von **schwereren** Gegenständen)
- Wird der Dachboden überhaupt nicht genutzt, ist auch keine Abdeckung erforderlich. In diesem Fall empfehlen wir die Dämmung mit Klemmrock 035.

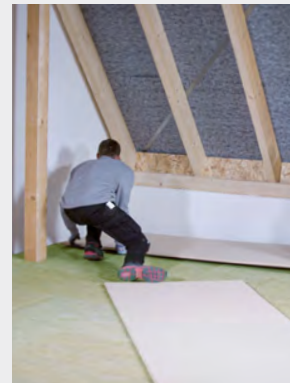
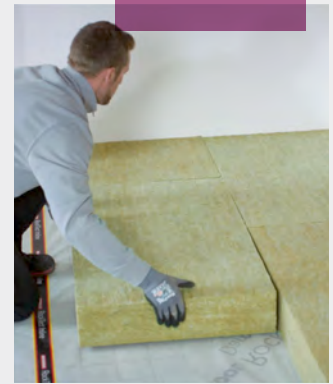
Tegarock L und Tegarock sind nicht geeignet, wenn der Dachboden als Wohn- oder Arbeitsraum genutzt werden soll.

Hinweis

Sofern es sich bei der zu dämmenden obersten Geschossdecke um eine Holzbalkendecke handelt, muss sichergestellt sein, dass diese Decke zum Wohnbereich luftdicht ist. Bei Holzbalkendecken ist im Vorfeld eine Begutachtung der Konstruktion durch einen Fachmann durchzuführen. Falls die Luftdichtheit nicht gegeben ist, muss unter dem Dämmstoff eine luftdichte und diffusionshemmende Folie verlegt werden (siehe Seite 16).

So einfach geht's!

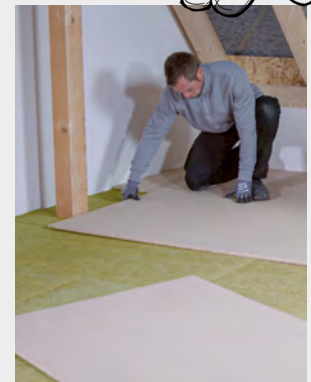
Die Dämmplatten Tegarock L und Tegarock sind im Verband, d. h. versetzt zu verlegen, damit auch die Fugen versetzt sind und so Wärmebrücken vermieden werden. Die Platten dicht aneinanderstoßen und die Dämmung auch im Bereich der Fußfette verlegen.



Anschließend kann die gedämmte Fläche z. B. mit Spanplatten belegt werden. Die Verwendung von Nut- und Federspanplatten ermöglicht einen sicheren Verbund der Decklage. Eine Verklebung der Plattenfugen ist nicht erforderlich.



Sollen auf dem Dachboden nur leichte Gegenstände abgestellt werden, reicht die Verlegung der Tegarock L (Druckspannung 10 kPa) zusammen mit einer Abdeckung – z. B. aus 19-mm-Spanplatten. Für höhere Lasten eignet sich Tegarock (Druckspannung 20 kPa) zusammen mit z. B. 13-mm-Spanplatten als Abdeckung.



Schritt für Schritt erklärt:

QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.





Klemmrock 035 – einfach ausrollen und fertig

Auch für die Dämmung der obersten Geschossdecke ist Klemmrock eine gute Wahl. Je nach Art der Nutzung des Dachbodens kann Klemmrock in zwei unterschiedlichen Ausführungen verlegt werden:

- Bei **ungenutztem** Dachboden wird Klemmrock durch einfaches Ausrollen direkt auf dem Boden verlegt. Das kurzfristige Begehen, beispielsweise durch den Schornsteinfeger, ist trotzdem möglich.
- Soll der Dachboden als Abstellraum für **leichte** Gegenstände genutzt werden, wird Klemmrock zwischen den Kanthölzern ausgerollt und mit Spanplatten abgedeckt.

Diese Dämmvariante ist nicht geeignet, wenn der Dachboden als Wohn- oder Arbeitsraum genutzt werden soll.



Falls Sie die oberste Geschossdecke mit weniger als 120 mm Dicke dämmen möchten/können, bieten wir dazu den Klemmfalz Varirock in den Dicken 60, 80 und 100 mm an. Fragen Sie in Ihrem Baumarkt einfach danach.

Bitte beachten Sie auch unseren Hinweis auf Seite 22.

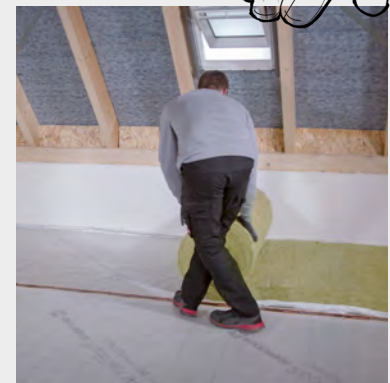
So einfach geht's!



Klemmrock, die handliche Steinwolle von der Rolle, ermöglicht den leichten Transport durch enge Treppenhäuser bis hinauf in den Dachboden.



Bei ungenutzten Dachböden wird Klemmrock bis an die Fußpfette herangeschoben und auf dem Boden ausgerollt. Fertig ist die perfekte Wärmedämmung.



Bei Dachböden, die als Abstellraum genutzt werden sollen, wird Klemmrock zwischen den ausgelegten Kanthölzern ausgerollt und mit Spanplatten abgedeckt.

Schritt für Schritt erklärt:
QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.



Dämmung von Trennwänden



Geteilte Räume für ungeteilte Freude

Lebensumstände verändern sich. Schön, wenn man die räumliche Situation im Haus dann gleich mit umgestalten kann. Eine leichte Übung, wenn Sie die Flexibilität entdecken, die Ihnen Trennwände bieten. Damit machen Sie aus einem Zimmer ganz einfach zwei und bauen mit einer Trennwand-Dämmung von ROCKWOOL gleichzeitig effektiven Schallschutz und höchsten Brandschutz mit ein. So sorgen Sie auf effiziente Weise z. B. für ungebremsste Spiel- freude im Kinderzimmer und für entspanntes Wohnen und Arbeiten gleich nebenan.



Sonorock Akustik – spielend neue Räume schaffen

Die Trennwandplatte Sonorock Akustik bietet einen hochwertigen Schall- und Brandschutz von Trennwänden in Trockenbauweise. Wenn Sie einen besonders hohen Schallschutz erzielen möchten, ist diese Trennwandplatte ideal geeignet, denn sie füllt mit Dicken von 45, 70 und 95 mm den Hohlraum der Trockenbauprofile optimal aus. Bei weniger hohen Ansprüchen an den Schallschutz empfehlen wir die Trennwandplatte Sonorock.

- formstabile, leicht einzubauende Dämmplatte
- sehr einfach zuzuschneiden, nahezu kein Verschnitt
- auf Profiltiefe abgestimmte Dämmdicken



Hinweis

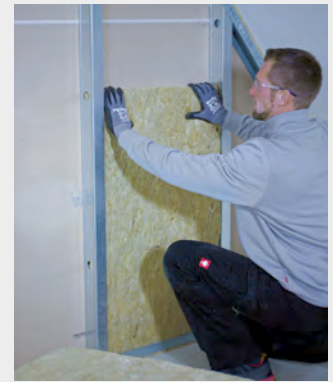
Abhängig von der Profiltiefe bitte immer die nächstniedrigere Dämmdicke verwenden, z. B. bei 100 mm Profiltiefe die Trennwandplatte Sonorock Akustik in 95 mm (oder Sonorock in 80 mm) Dicke.

So einfach geht's!



Um Schallbrücken zu minimieren, verlegen Sie zwischen Wand bzw. Decke und den Anschlussprofilen am besten zunächst ROCKWOOL Randstreifen. Nach dem Andübeln der Anschlussprofile werden die Ständerprofile eingestellt und ausgerichtet. Danach wird die Bekleidung aus Gipskartonplatten (GKB) auf einer Seite der Profile verschraubt.

Im nächsten Schritt werden die Trennwandplatten Sonorock Akustik oder Sonorock zwischen die Ständerprofile geklemmt. Achten Sie auf eine fugendichte Verlegung der Dämmplatten, auch bei Anschlüssen an Wand, Decke und Boden.



Anschließend wird die Bekleidung aus Gipskartonplatten mit dem Ständerwerk verschraubt. Zum Schluss sind noch die Plattenstöße der GKB-Platten zu verspachteln.



Schritt für Schritt erklärt:

QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.



Dämmung der Kellerdecke

Kalte Füße? Hohe Heizkosten? Nein danke!

Im Herbst und Winter gehen die Temperaturen in vielen Häusern buchstäblich in den Keller. Bei einer ungedämmten Kellerdecke haben Sie ständig kalte Füße und die Heizkostenrechnung erwischt Sie schließlich auch noch eiskalt. Wenden Sie Ihre Energie doch lieber für eine nachträgliche Kellerdeckendämmung auf. Da können Sie nicht nur mit deutlich geringeren Heizkosten rechnen, sondern auch mit spürbar mehr Wärme und Wohlbehagen.





Planarock Top/Paint für mehr wohlige Wärme

Die Kellerdeckenplatten Planarock Top und Planarock Paint werden durch einfaches und schnelles Verkleben mit einem geeigneten Kleber an der Decke angebracht. Planarock Top eignet sich nicht für einen nachträglichen Anstrich, ist aber werkseitig mit einer hellen Glasvlieskaschierung ausgestattet. Planarock Paint ist dagegen aufgrund einer speziellen Beschichtung überstreichbar und kann sogar verputzt werden.

- wirtschaftliche Verarbeitung durch ein handliches Format (1000 × 625 mm)
- druckbelastbar für zusätzliche Sicherheit bei der Verklebung



Hinweis

Dichte tragfähige Farben und glatter Beton bedürfen einer Haftgrundierung (z. B. ROCKWOOL Haftbrücke). Sandende tragfähige Putze müssen vor der Verklebung mit einer Tiefengrundierung (z. B. ROCKWOOL Tiefengrundierung) behandelt werden. Bei feuchten oder rostigen Stellen an der Decke muss ein Fachmann im Vorfeld die Ursache feststellen und beheben.

So einfach geht's!



Die Deckenoberfläche muss vor der Verlegung der Dämmplatten gesäubert und auf Tragfähigkeit geprüft werden. Eventuell ist die Decke vor Verklebung der Dämmplatten mit einer Haftgrundierung zu streichen.

Der Kleber wird nach Herstellerangaben vorbereitet und gleichmäßig mit einem geeigneten Zahnschpachtel auf der Plattenrückseite verteilt. Eine Probeklebung wird empfohlen.



Danach die Dämmplatte mit der flachen Hand an die vorbereitete Decke drücken und fixieren. Planarock Top besitzt dank einer Vlieskaschierung bereits eine fertige Oberfläche. Sollte ein nachträglicher Farbanstrich gewünscht sein, ist die dazu speziell beschichtete Planarock Paint die richtige Wahl.

Schritt für Schritt erklärt:
QR-Code scannen und das passende Verarbeitungsvideo auf youtube anschauen.



Produktübersicht

Dämmung von Schrägdächern

Klemmrock® 035 λ 035

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² / Rolle
120	4000	1000	4,00
140	3500	1000	3,50
160	2500	1000	3,00
180	2500	1000	2,50
200	2500	1000	2,50
220	2000	1000	2,00
240	2000	1000	2,00

Formrock® 035 λ 035

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² / Paket
30	1000	450	9,00
40	1000	450	6,75
50	1000	450	5,40
60	1000	450	4,50

Dämmung von Hohlräumen

Lose Wolle RL

Die lose gebundene, imprägnierte Stopfwolle aus nicht-brennbarer ROCKWOOL Steinwolle lässt sich leicht auseinanderziehen und ist optimal geeignet für schwer zugängliche Hohlräume und Bereiche, an denen sich fertige Dämmprodukte nicht oder nur sehr schwer anpassen lassen. Einsatzgebiete für die Lose Wolle sind beispielsweise Fensteranschlüsse und Fensterlaibungen, Bereiche rund um Durchdringungen wie Lüftungsrohre und Kamine etc.

RockTect Luftdichtsystem

RockTect INTELLO® climate Plus Dampfbremse

Breite/m	lfd. M./Rolle	m ² /Rolle	s _d -Wert/m
1,5	50	75	0,25 – 25

RockTect Centitop Dampfbremse

Breite/m	lfd. M./Rolle	m ² /Rolle	s _d -Wert/m
Centitop 2	15	30	100
Centitop 2	25	50	100
Centitop 2	50	100	100

RockTect Varitop FIRE Dampfbremse**

Breite/m	lfd. M./Rolle	m ² /Rolle	s _d -Wert/m
Varitop FIRE 1,5	60	42	0,3 – 5

RockTect Inline

Papierklebeband

Breite/mm	lfd. M./Rolle
60	40

RockTect Twinline/FIRE**

Folienklebeband

Breite/mm	lfd. M./Rolle
60	25

RockTect Multikit

Dichtkleber (Kartusche)

Inhalt/ml	lfd. M./Kart.
310	12

RockTect Purekit/FIRE**

Dichtkleber (Kartusche)

Inhalt/ml	lfd. M./Kart.
310	12

*Klebelänge

*Klebelänge

**RockTect Varitop FIRE, RockTect Twinline FIRE und RockTect Purekit FIRE sind Bestandteil des schwerenflammbaren RockTect Firewall Systems.



Im Schrägdach eignet sich die Stopfwolle ideal, wenn z. B. der Abstand zwischen dem letzten Sparren und der Giebelwand zu gering ist. Auch bei der Dämmung von Installationsebenen und Trennwänden stellt dieses Material eine hilfreiche Unterstützung dar, z. B. zwischen Rohren und Kabeln oder rund um Schalter und Steckdosen etc. Lose Wolle RL ist in Foliensäcken à 3 kg Inhalt erhältlich.

Dämmung der obersten Geschossdecke

Klemmrock® 035

λ 035

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² / Rolle
120	4000	1000	4,00
140	3500	1000	3,50
160	3000	1000	3,00
180	2500	1000	2,50
200	2500	1000	2,50
220	2000	1000	2,00
240	2000	1000	2,00

Für Dicken unter 120 mm empfehlen wir ROCKWOOL Varirock.

Tegarock® L/Tegarock®

λ 035

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	
			Tegarock L	Tegarock
60	1000	600	3,60	2,40
80	1000	600	3,00	1,80
100	1000	600	2,40	1,80
120	1000	600	1,80	1,20
140	1000	600	1,80	1,20

Andere Dicken bis 200 mm auf Anfrage.

Dämmung von Kellerdecken

Planarock® Top/Planarock® Paint

λ 035

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	
			Planarock Top	Planarock Paint
60	Top: 1000	625	3,750	2,000
80		625	3,125	1,500
100	Paint: 800	625	2,500	1,500
120		625	1,875	1,500

Andere Dicken bis 200 mm auf Anfrage.

Dämmung von Trennwänden

Sonorock® Akustik/Sonorock®

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	
			Sonorock Akustik	Sonorock
40	1000	625		7,500
45	1000	625	7,500	
50	1000	625		7,500
60	1000	625		5,625
70	1000	625	5,000	
80	1000	625		3,750
95	1000	625	3,750	
100	1000	625		3,750
120	1000	625		2,500
140	1000	625		2,500

Anforderungen an den Wärmeschutz von Gebäuden bei einer Modernisierung

Bauteil	Anforderungen des GEG 2024 an den U-Wert	Empfohlene Dämmstoffdicke*
Schrägdach	$U \leq 0,24$	140 mm + 50 mm, z. B. Klemmrock und Formrock (Zwischen-/ Untersparrendämmung)
Oberste Geschoss- decke	$U \leq 0,24$	140 mm, z. B. Tegarock
Kellerdecke	$U \leq 0,30$	120 mm, z. B. Planarock Top

*Angaben beziehen sich auf Dämmstoffe mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.

Der Blaue Engel

Zahlreiche ROCKWOOL Dämmstoffe wurden mit dem Blauen Engel für emissionsarme Wärmedämmstoffe und Unterdecken ausgezeichnet. Das Umweltzeichen kennzeichnet solche Wärmedämmstoffe und Unterdecken, die über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind. Für die Vergabegrundlagen werden Wärmedämmung, Schallschutz und Begrenzung der Emissionen aus den Produkten berücksichtigt.



www.blauer-engel.de/uz132

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Umwelt-Produktdeklaration

Das Institut Bauen und Umwelt e. V. hat die Mineralwolle-Dämmstoffe der DEUTSCHEN ROCKWOOL mit dem konsequent auf internationale Standards abgestimmten Öko-Label Typ III zertifiziert. Diese Deklaration ist eine Umwelt-

Produktdeklaration gemäß ISO 14025 und beschreibt die spezifische Umweltleistung von unkaschierten ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffen in Deutschland. Sie macht Aussagen zum Energie- und Ressourceneinsatz und bezieht sich auf den gesamten Lebenszyklus der ROCKWOOL Dämmstoffe einschließlich Abbau der Rohstoffe, Herstellungsprozess und Recycling.

Diese Broschüre soll Ihnen zeigen, wie die Dämmung mit Steinwolle-Dämmstoffen von ROCKWOOL leicht ausgeführt werden kann. Sie ist nicht als Montageanleitung zu verstehen, sondern soll eine generelle Übersicht über die Produkte geben, die von erfahrenen Heimwerkern und Heimwerkerinnen verarbeitet werden können.

Fragen zu anwendungstechnischen Details beantwortet Ihnen gerne unser Technischer Service:

T +49 (0) 2043 408 408

Mo. - Do. 8:00 - 16:30 Uhr

Fr. 8:00 - 15:00 Uhr

Oder informieren Sie sich rund um die Uhr unter

www.rockwool.de



GEG Gebäudeenergiegesetz

Anfang 2024 ist die Überarbeitung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) in Kraft getreten. Dieses Gesetz beinhaltet Regelungen für den energetischen Standard von Gebäuden, die sowohl Neubauten als auch Bestandsimmobilien betreffen. Seine Ziele sind der sparsame Einsatz von Energie in Gebäuden und eine Zunahme an erneuerbaren Energien im Gebäudebetrieb.



RAL-Gütezeichen

ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe sind mit dem RAL-Gütezeichen gekennzeichnet und damit als gesundheitlich unbedenklich bestätigt. Nach den strengen Kriterien der Güte- und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. unterliegen sie ständigen externen Kontrollen, die die Einhaltung der Kriterien des deutschen Gefahrstoffrechts und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 garantieren. Biolösliche ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe bieten hervorragenden Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz bei hoher Sicherheit.

Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Broschüre wieder. Die beschriebenen Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Bitte verwenden Sie die jeweils neueste Auflage dieser Broschüre, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. Grundsätzlich sind die Technischen Datenblätter der Produkte stets vorrangig zu beachten. Vorsorglich verweisen wir auf unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Rockwool Straße 37–41

45966 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080

www.rockwool.de

HR A 5510 Gelsenkirchen

PM/03/24/30/KL

