

Rundum perfekt gedämmt

Wohlbefinden fängt
mit Steinwolle an



4

DIE STÄRKEN
VON STEINWOLLE

6

STAATLICHE FÖRDERUNG

8

SCHRÄGDACH

20

OBERSTE
GESCHOSSDECKE

28

TRENNWÄNDE

32

KELLERDECKE

38

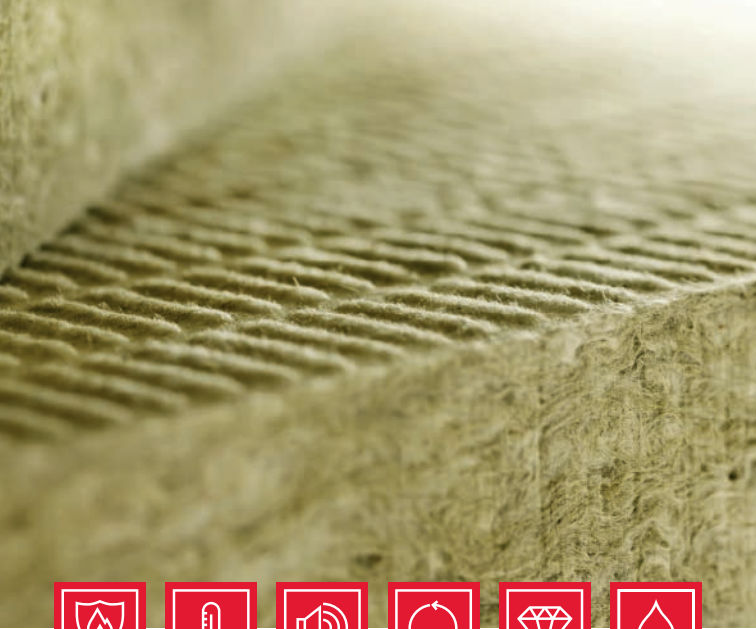
PRODUKTÜBERSICHT

Dämmung fürs ganze Haus



Mit unseren hochwertigen Dämm Lösungen 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 6/7.



Der ROCKWOOL-Vorteil: die vielen Stärken von Steinwolle

Seit mehr als 80 Jahren entwickeln wir aus dem natürlichen Rohstoff Stein hochwertige Steinwolle-Dämmstoffe für unterschiedlichste Anforderungen. Unsere Produkte vereinen langlebige Leistungsmerkmale in den Bereichen Wärme-, Schall- und Brandschutz und tragen zu einer dauerhaft hohen Funktionsfähigkeit von Gebäuden bei. Darüber hinaus können Steinwolle-Dämmstoffe nach entsprechender Aufbereitung wieder als Rohstoff in den Produktionskreislauf eingebracht werden. So verbinden wir bewährte Materialeigenschaften mit einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen.



■ **Brandschutz:** Steinwolle ist nichtbrennbar und schmilzt erst bei über 1.000 °C. Im Brandfall verzögert sie die Ausbreitung der Flammen und schafft wertvolle Zeit zur Rettung von Personen und Sachwerten.

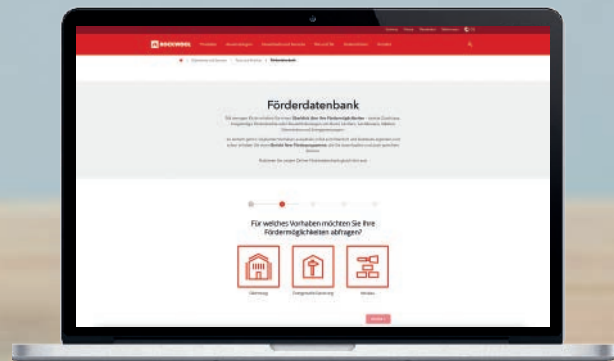
■ **Wärmeschutz:** Unsere Dämmstoffe bieten einen hohen Wärme- und Hitzeschutz. Sie sorgen sowohl im Sommer als auch im Winter für angenehme Temperaturen und ein optimales Raumklima.

■ **Schallschutz:** Als offenporiges Material absorbiert Steinwolle Schall besonders effektiv. Dadurch kann sie die Schallübertragung zwischen Räumen reduzieren und zu einer angenehmen Akustik im Wohnbereich beitragen.

■ **Ökologie:** Aus dem Rohstoff Basalt entstehen unsere Steinwolle-Dämmstoffe für anspruchsvolle Anwendungen. Durch die Möglichkeit, aufbereitetes Material wieder in den Produktionskreislauf einzubringen, tragen sie zu einem ressourcenschonenden Umgang bei.

■ **Langlebigkeit:** Steinwolle ist ein robuster und alterungsbeständiger Dämmstoff, der seine volle Schutzfunktion dauerhaft beibehält und so langfristig zum Werterhalt beiträgt.

■ **Feuchteschutz:** Steinwolle ist wasserabweisend und diffusionsoffen. Dadurch trägt sie zu einem guten Feuchteschutz und einem angenehmen Wohnklima bei.



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**

Jetzt die richtige Förderung finden:
www.rockwool.de/foerderung-service



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 Tools und ermitteln Sie zum Beispiel, was für ein Einsparpotenzial durch Dämmung bei Ihrer geplanten Sanierungsmaßnahme herausspringen würde.

Mit unserem Einspar-Ratgeber erhalten Sie ganz einfach eine erste Vorstellung, wie Sie bei einer energetischen Sanierung von einer Dämmmaßnahme profitieren können.

Von der Reduzierung der Energiekosten und CO₂-Emissionen über die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben bis zum Anspruch auf staatliche Fördermittel.

www.rockwool.de/einsparratgeber



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 Energieeinsparung suchen, werden Sie im Schrägdach häufig 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 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

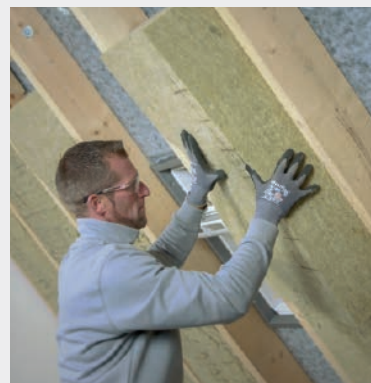
Beindet sich unter der Dacheindeckung eine diffusions-offene Unterspannbahn, können Sie die gesamte Sparrentiefe für die Dämmung nutzen. Bei diffusionsdichten Unterspannbahnen ist ein Luftspalt von 2 cm zwischen Unterspannbahn und Dämmung erforderlich.

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.





Dämmkeil Next – der Klassiker ist zurück

Der Dämmkeil Next – die bereits diagonal zugeschnittene Steinwolle-Dämmplatte ist besonders geeignet **für die Dämmung zwischen den Sparren im Dach und im Holzrahmenbau**. Sie passt sich individuell allen Sparren- und Holzständerabständen durch einfaches Verschieben an. Dabei spielt z. B. die Dachform keine Rolle, da auch verwinkelte und schwierige Anschlussdetails sicher und bequem ausgeführt werden können. Der Dämmkeil Next ist mit einem Übermaß von 0,5 bis 1 cm zur lichten Gefachbreite einzubauen. Mit seiner ausgezeichneten Klemmwirkung kann er mühelos in das Gefach eingesetzt werden.

Informieren Sie sich hier über die weiteren Details der Verarbeitung:
www.rockwool.de/verarbeitung-daemmkeil-next

Einfach zuverlässig!

- Anwendungsgebiete: DZ und WH
- müheloser und passgenauer Einbau
- hervorragende Klemmwirkung durch Formstabilität
- passend für alle gängigen Sparrenabstände
- sehr wenig Verschnitt
- wärmebrückenarme Ausführung
- geringe Wärmeleitfähigkeit
 - Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
 - Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$



Dämmkeil Next überzeugt auf ganzer Linie

Für anspruchsvolle Innenbereiche

Die Produktlinie „Next“ ist wegen des emissionsarmen Bindemittels ideal für die hohen Ansprüche an Innenbereiche geeignet.

Aus Steinwolle wird Steinwolle

Steinwolle ist recyclingfähig und ohne Qualitätsverlust zu 100 % wiederverwertbar.

Schmelzpunkt > 1.000° C

Steinwolle ist nichtbrennbar, Euroklasse A1. Sie trägt aktiv zum vorbeugenden baulichen Brandschutz bei und schützt damit Menschen und Gebäude im Brandfall.

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.

Sommerlicher und winterlicher 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.



Die einfache Verarbeitung überzeugt



Ausmessen Sparrenabstand: Der lichte Sparrenabstand wird mit einem Zollstock ausgemessen. Es empfiehlt sich, an jedem Sparrenfeld mehrere Messungen durchzuführen.



Der lichte Sparrenabstand wird mit etwas Übermaß – ca. 0,5 bis 1 cm – auf den Dämmkeil Next übertragen. Dafür werden nun die beiden Keile soweit gegeneinander verschoben, bis die Breite dem Sparrenabstand plus Übermaß entspricht. Je nach Sparrenabstand kann der Dämmkeil Next dafür längs oder auch quer gegeneinander verschoben werden.



Die dreieckigen Überstände können abgeschnitten und beiseite gelegt werden.



Diese am besten sortiert sammeln und später in geeigneten Hohlräumen verlegen.



Beim Einbau ist die Verarbeitung von Traufe zu First empfehlenswert. Der erste zugeschnittene Keil wird zwischen die Sparren geklemmt und dann ausgerichtet. Er wird so positioniert, dass keine Fugen zwischen Dämmung und Sparren entstehen. Nun wird das passende zugeschnittene Gegenstück eingesetzt und mit etwas Druck auf das bereits zwischen den Sparren sitzende Keilstück geschoben. Auch hier sollte keine Fuge zwischen den beiden Keilen mehr vorhanden sein.

Bei den weiteren Keilen wird genauso verfahren. Ausmessen – Übertragen – Zuschneiden – Einbauen. Das nächste Keilstück wird bündig auf das erste bestehende Dämmstück geschoben, wieder fugenlos. Dieses wird so lange wiederholt, bis das gesamte Gefach gedämmt ist.

Verschnittnutzung für Hohlräume im Dach



Je nach Zuschnitt entstehen kleinere und größere dreieckige Verschnittstücke. Diese können in geeigneten Hohlräumen verlegt werden. Z.B. bei einem Wechsel, zwischen Giebelwand und Streichsparren, in besonders schwer zugänglichen Bereichen. So kann der bereits geringe Verschnitt weiter reduziert werden.



Luftdichtsystem RockTest– 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 RockTest sind Sie hier auf der sicheren Seite. Das Komplettsystem besteht aus optimal aufeinander abgestimmten Produkten wie Klebebändern, Dichtkleber und Dampfbremsen. Das RockTest Luftdichtsystem besteht aus der Hochleistungsdampfbremse INTELLO climate Plus, der Dampfbremse Centitop, den Klebebändern Inline und Tinline sowie dem Dichtkleber Multikit.

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



Das RockTest Firewall System

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

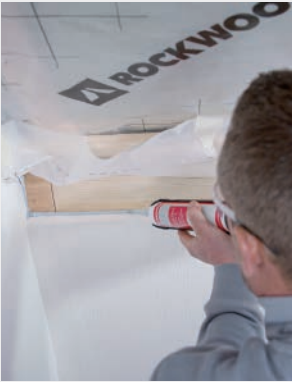
So einfach geht's!

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



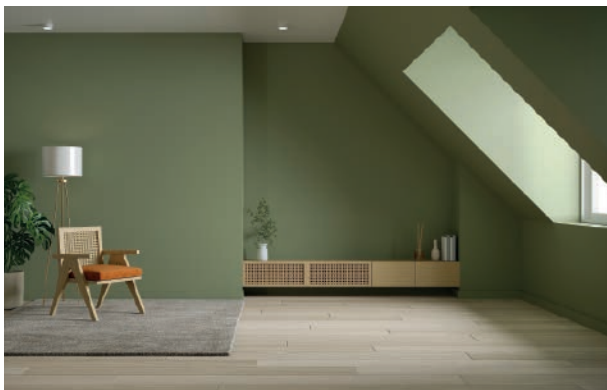
Für luftdichte Abschlüsse von Durchdringungen wird das Folienklebeband RockTest Tinline/Tinline FIRE verwendet. Dabei ist auf eine sorgfältige dichte Verklebung zu achten. Es empfiehlt sich, mit 5 bis 10 cm langen Klebestreifen zu arbeiten. Anschlüsse an Dachflächenfenster können ebenso ausgeführt werden.

Für den luftdichten Anschluss an Wände oder Böden wird der Dichtkleber RockTest 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 lichte 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 nicht ausgebaute 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 solch teuren Wärmeverlusten schnell und effektiv ein Ende setzen. So sorgen Sie im Handumdrehen dafür, dass die Wärme da bleibt, wo sie hingehört.





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 Klemmfilz 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 24.

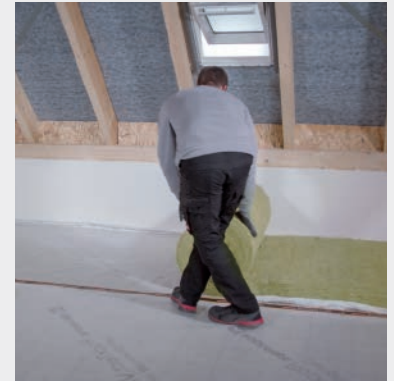
So einfach geht's!



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.





Tegarock Pro – hält dem Druck stand

Für die Dämmung der obersten Geschossdecke eignet sich besonders die Steinwolle-Dämmplatte **Tegarock Pro**. Je nach Art der Nutzung des Dachbodens wird die Dämmplatte in verschiedenen Ausführungen verlegt:

- **Tegarock Pro + 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 Pro ist 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).

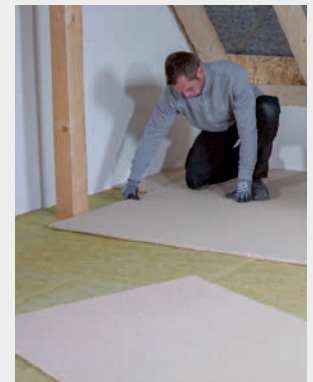
So einfach geht's!

Die Dämmplatte Tegarock Pro ist 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 Gegenstände abgestellt werden, eignet sich Tegarock Pro (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.





Tegarock Premium – In einem Schritt verlegt und direkt belastbar

Tegarock Premium ist eine hoch belastbare, mit einer Deckschicht ausgestattete Dämmplatte zur Dämmung der obersten Geschossdecke. Dank ihrer zementösen, lastverteilenden Deckschicht kann die Platte ohne weitere Abdeckung durch Gips- oder Holzwerkstoffplatten zu Lagerzwecken und für Revisionswege verwendet werden. Dadurch entfällt ein weiterer Arbeitsschritt für die Verlegung einer zusätzlichen Abdeckung.

- druckbelastbare Dämmplatte
- zementöse, lastverteilende Deckschicht
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C n
- wärme- und schalldämmend
- Druckfestigkeit 20 kPa n Punktlast 500 N
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(m·K)
- wasserabweisend, Decklage nicht wasserlöslich
- diffusionsoffen
- recycelbar

Steinwolle für die oberste Geschossdecke:

Produktvergleich und Entscheidungshilfe

Wenn Sie...	Empfohlenes Produkt
... den Dachboden nicht nutzen	Klemmrock 035 oder Tegarock Pro ohne Abdeckung
... den Dachboden untergeordnet nutzen, z.B. zu Revisionszwecken	Tegarock Pro mit einer Abdeckung mit Holzspanplatten in Dicken < 18 mm
... den Dachboden zu Lagerzwecken nutzen	Tegarock Pro mit einer Abdeckung mit Holzspanplatten in Dicken > 19 mm oder Gipsfaserplatten, Dicken > 18 mm oder Tegarock Premium

Hinweis

Die Tegarock Premium kann in Kombination mit der Tegarock Pro auch 2-lagig verlegt werden, wenn höhere Dämmdicken erforderlich sind. Die Tegarock Premium bildet dabei immer den oberen Abschluss. Wenn nur ein Revisionsweg und keine größeren Lagerflächen auf der obersten Geschossdecke benötigt werden, kann neben den mit Tegarock Premium gedämmten Revisionswegen die Klemmrock 035 zum Einsatz kommen.

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 ungebremschte Spielfreude im Kinderzimmer und für entspanntes Wohnen und Arbeiten gleich nebenan.





Sonorock spielend neue Räume schaffen

Mit einer Trennwand in Leichtbauweise können Sie auf einfache Art und Weise aus einem Raum zwei machen – z. B. wenn ein weiteres Kinderzimmer benötigt wird. Eine wichtige Sache sollte dabei nicht vergessen werden: die Dämmung. Sie verbessert den Wärme-, Schall- und Brandschutz und sorgt so für mehr Ruhe, Sicherheit und Behaglichkeit im Alltag. Für die Dämmung von leichten Trennwänden in Holz- oder Metallständerbauweise bietet ROCKWOOL die Dämmplatten Sonorock an.

Die Steinwolle-Dämmung eignet sich optimal für den Innenausbau und überzeugt durch ihre hervorragenden Schall- und Brandschutzeigenschaften. Darüber hinaus wurde Sonorock mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet, da sie besonders emissionsarm ist und somit zu einem gesunden Raumklima beiträgt.

So schaffen Sie nicht nur zusätzlichen Wohnraum, sondern erhöhen gleichzeitig Komfort, Sicherheit und Wohnqualität in Ihrem Zuhause.

- 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 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 wird die Trennwandplatten 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 Wohlbefinden.

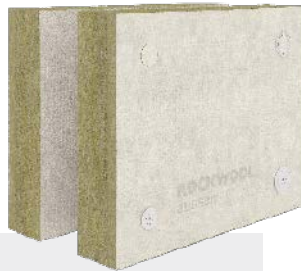




Planarock Top/Paint für mehr wohlige Wärme

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 Zahnschachtel auf der Plattenrückseite verteilt. Eine Probeklebung wird empfohlen.



Danach die Dämmplatte mit der flachen Hand an die vorbehandelte 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.



Lose Wolle RL

für die Dämmung von Hohlräumen

Die lose gebundene, imprägnierte Stopfwolle aus nichtbrennbarer 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.

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.

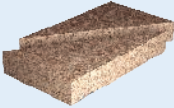
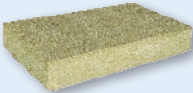


Einfach flexibel!

- Anwendungsgebiete: DZ und WH
- müheloser Einbau
- hervorragende Flexibilität
- passend für geringe Abstände
- kein Verschnitt
- wärmebrückenarme Ausführung
- geringe Wärmeleitfähigkeit



Produktübersicht

Produkt	Bemessungswert der Wärme- leitfähigkeit	Euroklasse (DIN EN 13501-1)	Schmelzpunkt (DIN 4102-17)	Abmessungen, L x B in mm	Standarddicken in mm
 Klemmrock 035	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	2000 x 1000 2500 x 1000 3000 x 1000 3500 x 1000 4000 x 1000	120, 140, 160, 180 200, 220, 240
 Dämmkeil Next	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1200 x 1000	80, 100, 120, 140 160, 180, 200
 Formrock 035	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1000 x 450	30, 40, 50, 60
 Tegarock Pro	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1000 x 600	60, 80, 100, 120, 140 160, 180, 200
 Tegarock Premium	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1200 x 1000	80
 Planarock Top/ Planarock Paint	$\lambda = 0,038 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1000 x 625 bzw. 800 x 625	60, 80, 100, 120, 140 160, 180, 200 bzw. 140, 160, 180, 200
 Sonorock	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	nichtbrennbar, A1	$> 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1000 x 625	80, 100, 120, 140, 160 180, 200, 220, 240 bzw. 45, 70, 95

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Rockwool Straße 37–41

45966 Gladbeck

T +49 (0) 2043 408 0

www.rockwool.de

HR A 5510 Gelsenkirchen

PM/10/26/30/HD

