

FÜR FACHBETRIEBE/FACHLEUTE
AUSGABE 06/2025

Dämmkeil Next – der Klassiker ist zurück

Wieder da: in Bestform



Gewohnt einfach in der Anwendung und wegweisend in der Produktqualität



Die einfache Verarbeitung überzeugt

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

Fokus Wohngesundheit

Die Produktlinie „Next“ ist besonders emissionsarm und deshalb ideal für die hohen Ansprüche an Innenbereiche geeignet.

Nachhaltige Produktion

Der Dämmkeil Next wird zukunftsweisend und ökologisch mit regenerativer Energie hergestellt.

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

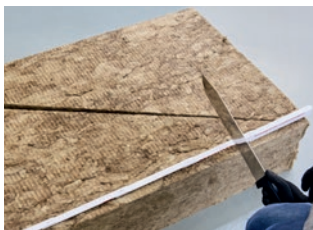
Ob beim Neubau oder bei der Modernisierung – ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe zeichnen sich durch einen hervorragenden Wärmeschutz aus. Der sorgt im Winter wie im Sommer vom Keller bis zum Dach für angenehme Temperaturen und ein gutes Raumklima.



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 Zuschchnitt 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.

Ausgezeichnet in allen Bereichen: Dämmkeil Next

Lieferprogramm

Dicke (mm)	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R-Wert (m ² K/W)
80	4,80	38,40	2,20
100	3,60	28,80	2,75
120	3,00	24,00	3,30
140	2,40	19,20	3,85
160	2,40	19,20	4,40
180	1,80	14,40	5,00
200	1,80	14,40	5,55

Plattenformat L × B (mm): 1000 × 600

Lichter Sparrenabstand: ≤ 900 mm



Eurofins Indoor Air Comfort GOLD

Eurofins hat zwei Zertifikate zur Auszeichnung emissionsarmer Produkte entwickelt. Das GOLD-Label beinhaltet dabei etwas höhere Anforderungen als das Basiszertifikat. Produkte, die mit dem Eurofins Indoor Air Comfort GOLD ausgezeichnet sind, erfüllen zum Beispiel die Anforderungen nach LEED.



Cradle to Cradle Certified®

Wenn ein Produkt Cradle to Cradle Certified® ist, wird es international als ein sichereres, nachhaltigeres Produkt anerkannt, das die Kreislaufwirtschaft unterstützt. Produktdesigner, Hersteller und Marken vertrauen auf diesen Cradle to Cradle Certified® Produktstandard, wenn es darum geht, Produkte zu entwerfen und herzustellen, die einen positiven Einfluss auf die Menschen und den Planeten haben, weil sie ihren wesentlichen Grundsätzen folgen.



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.



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 technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu. Wir weisen insbesondere auf Ziff. VI. dieser Bedingungen, wonach wir für Planungs-, Beratungs- und Verarbeitungshinweise etc. eine wie auch immer geartete Haftung nur dann übernehmen, wenn wir Ihnen auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben Vorschläge mitgeteilt haben. In jedem Fall bleiben Sie verpflichtet, unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Eignung für den von Ihnen vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. unter Einbeziehung von Fachingenieuren u. Ä. mehr.

Für alle in Deutschland produzierten und vertriebenen Mineralwolle-Dämmstoffe gelten besonders hohe Anforderungen an deren Güte. Deshalb lässt die DEUTSCHE ROCKWOOL – wie alle anderen Mineralwolle-Dämmstoffhersteller – ihre Produkte in der Gütegemeinschaft Mineralwolle überwachen. Der Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen ist in der Handlungsanleitung „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ des FMI Fachverband Mineralwolle-industrie e. V. beschrieben. Diese Handlungsanleitung wurde u. a. unter Mitwirkung der Arbeitsgemeinschaft der Bauberufsgenossenschaften erstellt und steht auf Anfrage jederzeit zur Verfügung.



Erfahren Sie mehr über **Rockcycle®**:
Für detaillierte Informationen zu
unserem Recycling-Service stehen wir
gerne zur **Verfügung!**



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Rockwool Straße 37–41

45966 Gladbeck

T +49 (0) 2043 408 0

www.rockwool.de

HR A 5510 Gelsenkirchen

Customer Service

T +49 (0) 2043 408 231

bestellungen@rockwool.com

Fachberatung und technische Informationen

T +49 (0) 2043 408 408

service.hochbau@rockwool.de

