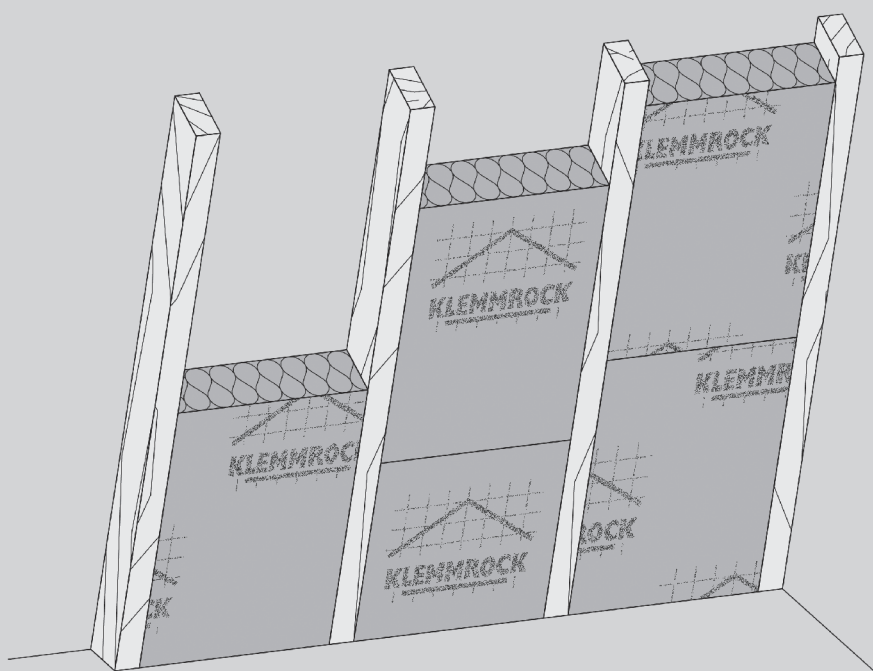


Klemmrock® 035

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle* als hoch komprimierte Rolle für die auf Maß geschnittene Dämmung zwischen den Sparren.

* mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.de

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- hoch komprimiert
- diffusionsoffen
- rationell zu lagern und zu transportieren
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- KEYMARK Güteüberwachung

Klemmrock® 035

Anwendungsbereich

Effektive Steinwolle-Dämmung für den Wärme-, Schall- und Brandschutz zwischen den Sparren mit und ohne Belüftung. Durch die hohe Komprimierung große Logistikkvorteile beim Transport und im Lager.

Besondere Verlegehinweise

Ideal für den Arbeitsablauf auf der Baustelle: komprimierte Rolle öffnen, Platten mit Übermaß (1-2 cm, je nach lichter Gefachbreite) abschneiden und schnell und sicher zwischen die Sparren einbauen.

Den Klemmrock 035 Zuschnitt bündig an den ersten Sparren setzen und die gegenüberliegende Seite leicht zusammendrücken und in das Gefach klemmen. Im Anschluss kann die Position der Dämmung sowohl in Sparrenrichtung als auch in der Sparrentiefe justiert werden, so dass Klemmrock 035 bündig mit der Sparrenunterseite abschließt und weder Fugen noch Hohlräume zwischen Sparren und Dämmung entstehen. Die einzelnen Zuschnitte werden dicht gestoßen mit leichtem Anpressdruck verlegt, so dass keine Fugen zwischen den einzelnen Dämmstoff-Abschnitten entstehen. Wir empfehlen, ein Holzbrett als Hilfsmittel zu verwenden, um die Zuschnitte in Sparrenrichtung zu bewegen. Dies verhindert, dass die Stirnseite der Klemmrock 035 ungleichmäßig eingedrückt wird. Die Stirnseiten der Klemmrock 035 Zuschnitte verzahnen/verfilzen untereinander und bilden eine durchgehende Dämmschicht.

Besondere Hinweise

Klemmrock 035 lässt sich individuell zuschneiden, anschrägen oder aussparen. Hierfür können sowohl Dämmstoffmesser als auch Cuttermesser verwendet werden. Kleinere Fugen und Hohlräume (z. B. an Rohren) sowie schwer zugängliche Bereiche können mit Reststücken ausgestopft werden.

Bei sehr großen Sparrenabständen, glatten Sparren und/oder geringen Dachneigungen können etwaige Hilfskonstruktionen nötig sein, damit Klemmrock 035 während des Einbaus lagegesichert wird (z. B.: reißfeste Schnur quer zur Sparrenrichtung befestigen).

Durch die Komprimierung kann es vorkommen, dass die deklarierte Dicke nicht sofort nach dem Entrollen der Dämmung gegeben ist. Durch unseren Produktionsprozess kann es vorkommen, dass unterschiedliche Dicken in Längsrichtung gegeben sind.

ROCKWOOL Empfehlung: Nach dem Zuschneiden der Dämmstücke die Dämmung leicht drücken und ggf. aus Kniehöhe auf die Stirnseiten fallen lassen, so wird die Dämmung „aufgeschüttelt“ und die deklarierte Dämmdicke erreicht.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern und trocken einzubauen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft und des Regelwerkes des Deutschen Dachdeckerhandwerkes, unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Dicke mm	Länge x Breite (mm)	m ² /Rolle	m ² /Großgebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
120	4000 x 1000	4,0	100,00	3,40
140	3500 x 1000	3,5	87,50	4,00
160	3000 x 1000	3,0	75,00	4,55
180	2500 x 1000	2,5	62,50	5,10
200	2500 x 1000	2,5	62,50	5,70
220	2000 x 1000	2,0	50,00	6,25
240	2000 x 1000	2,0	50,00	6,85

¹⁾ Bemessungswert

Klemmrock® 035

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DZ / WH	Dämmung zwischen den Sparren, Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle ≥ 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ_D	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ_B	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4
Toleranzklasse	T	T2	DIN EN 823
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr	≥ 8 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gemäß DIN EN 13162: MW-EN 13162-T2-AFr8-MU1
 Das DOP finden Sie unter rockwool.de/leistungserklaerungen-dop
 KEYMARK-Güteüberwachung



www.blauer-engel.de/uz132

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
info@rockwool.de · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen 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 Einzelfalles 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.