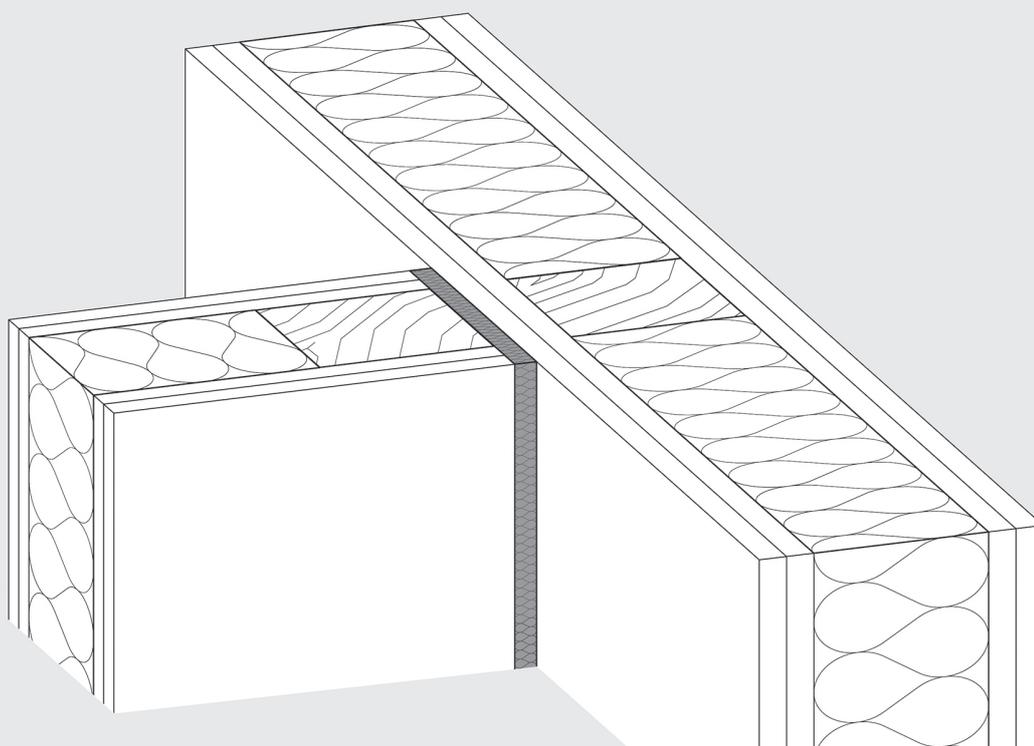
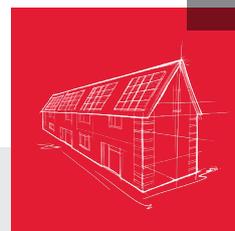


Gaprock

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte* als Dämmstreifen zwischen Wand- und Deckenelementen im Holzbau

* 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
- wasserabweisend
- wärme- und schalldämmend
- recycelbar

Gaprock

Anwendungsbereich

Gaprock wird als Dämmstreifen gemäß der Holzbaurichtlinie MHolzBauRL (Fassung Oktober 2020) zwischen Wand- und Deckenelementen im Holzbau eingesetzt. Das Produkt wird als Plattenmaterial geliefert und kann vom Anwender entsprechend der Detailsituation als Streifen zwischen den Holzbauelementen eingesetzt werden. Für eine temporäre Befestigung kann der Streifen z. B. geklammert oder geklebt werden. Für den Zuschnitt kann z. B. eine handelsübliche Bandsäge, ein Dämmstoffmesser oder ein Cutter verwendet werden.

Besondere Verlegehinweise

Die Verlegung hängt von der geplanten Detailsituation ab. Die Streifen werden entweder vom Verarbeiter oder von einem Konfektionär projektbezogen vorbereitet.

Die temporäre Befestigung erfolgt i. d. R. entweder über eine mechanische Befestigung (z.B. Klammern) oder über eine Verklebung.

Verklebung: Die Steinwolle-Streifen können entweder mit einem PU-Schaum, einem Montagekleber oder einem Dispersionskleber während der Montage temporär geheftet werden, um einen reibungslosen Montageablauf zu gewährleisten.

Der Untergrund ist im Vorfeld zu überprüfen. Der Untergrund muss trocken und sauber sein.

Hinweis: Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit ist eine Temperatur des Baukörpers (Untergrund) und der Umgebung von mind. 5° C einzuhalten.

Besondere Hinweise

Entsprechend der MHolzBauRL (Muster-Holzbaurichtlinie) ist eine Komprimierung der Steinwolle-Streifen vorzusehen. Laut den Leitdetails für Bauteilanschlüsse in Gebäudeklassen 4 und 5 (Informationsdienst Holz, S. 19) ist eine Kompression des Dämmstoffs im Einbaustand von mindestens 50 % empfohlen. Ein höherer Komprimierungsgrad ist bei größerer Belastung möglich. Rückgebaute Materialien können weder als Dämmstreifen noch als Wärmedämmung wiederverwendet werden. Gaprock ist grundsätzlich nur als Dämmstreifen für den hier beschriebenen Anwendungsfall einzusetzen und nicht als Wärmedämmung für Gebäude.

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, unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Dicke* mm	m ² / Paket	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
20	15,0	0,50
30	10,0	0,75
40	7,5	1,00

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 625

¹⁾ Bemessungswert

*weitere Dicken auf Anfrage

Gaprock

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WH	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	λ_D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr	≥ 10 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Grenzabmaße für die Dicke	T	T3	DIN EN 823

Bezeichnungsschlüssel gemäß DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3- AFr10-MU1

Die DoP finden Sie unter rockwool.de/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK Güteüberwachung



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.