

## Gaprock

Dämmstreifen aus Steinwolle für die brandschutztechnisch einwandfreie und kostengünstige Detaillösung im Holzbau

Die Muster-Holzbaurichtlinie MHolzBauRL (Fassung September 2024) regelt brandschutztechnische Anforderungen an Gebäude in Holzrahmen- und Holztafelbauweise sowie Gebäude in Holzmassivbauweise (Gebäudeklasse 4+5). Sie fordert im Regelfall den Einsatz einer nichtbrennaren Dämmung mit einem Schmelzpunkt > 1000 °C. ROCKWOOL Steinwolle bietet genau diese Eigenschaften und überzeugt damit immer wieder in Brandschutzversuchen.

Im Bereich der Bauteilfugen zwischen Wand- und Deckenelementen kann ein Streifen aus Steinwolle mit einem Schmelzpunkt > 1000 °C als mögliche Bauteilfügung eingesetzt werden. Anstelle eines Bauteilversatzes können mithilfe eines Steinwolle-Streifens hier die Brandschutzbekleidungen stumpf gestoßen ausgeführt werden. Hierzu wird i. d. R. ein 20 mm dicker Streifen eingebaut, der mind. auf die Hälfte seiner ursprünglichen Dicke komprimiert wird. Dies bietet eine große Arbeits erleichterung bei hoher Sicherheit.

Die Anschlüsse sind entsprechend den Vorgaben der Holzbaurichtlinie auszuführen (Anhang 3).

### Gaprock – die Steinwolle-Lösung für die brandschutztechnisch sichere Fügung von Holzbauteilen

- Erfüllt die Anforderungen der MHolzBauRL (Fassung September 2024)
- Leicht in passende Streifen schneidbar
- Einfach im Handling
- Schnell in der Verarbeitung
- Stabil und trotzdem leicht komprimierbar
- Kostenoptimiert gegenüber Ausführungen mit Fugenversatz
- Dicke: 20, 30 und 40 mm
- Format: (L × B) 1000 × 625 mm
- Lieferung als Plattenware

### Sie benötigen Zuschnitte auf Maß?

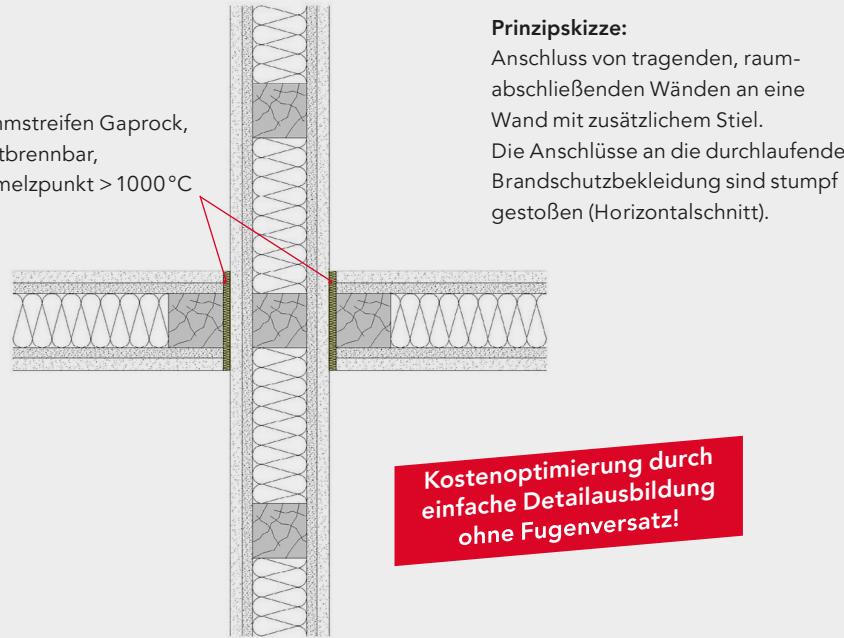
Kein Problem – unser technischer Service vermittelt gerne den Kontakt zu den Konfektionären:

Tel. 02043/408-408  
service.hochbau@rockwool.com

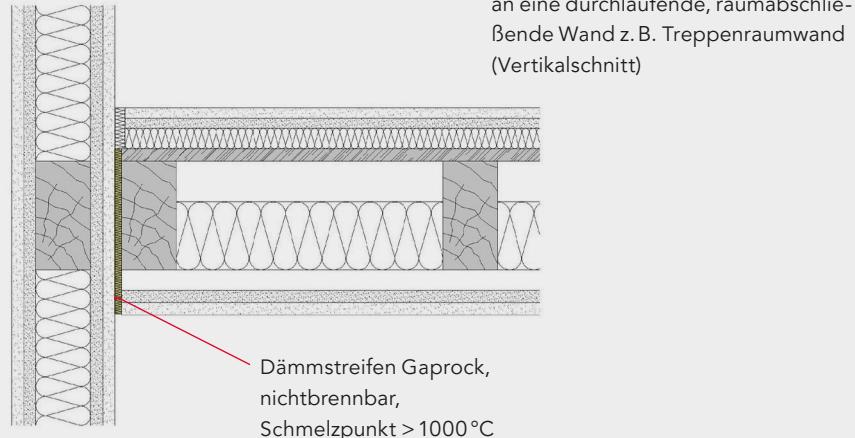


## Mögliche Anwendungen

### Wandanschluss mit Steinwolle-Streifen



### Deckenanschluss mit Steinwolle-Streifen



### Wussten Sie, dass ...

... Dämmstoffe von ROCKWOOL besonders für die Füllung der Gefache im Holzrahmen- und Holztafelbau geeignet sind? Dämmstoffe von ROCKWOOL bleiben im Brandfall besonders lange im Gefach „stehen“ und schützen so die tragende Holzkonstruktion.

Im Gegensatz zu anderen Dämmstoffen besteht keine Gefahr von Schwelbränden. Steinwolle unterstützt somit wirkungsvoll den Holzbau – speziell den mehrgeschossigen Holzbau – in seiner Weiterentwicklung.



Informieren Sie sich hier zum Thema:  
**Dämmen mit Steinwolle im Holzbau**



Auch hier erfahren Sie Interessantes:  
**Steinwolle – der starke Partner im Holzbau**



Die Broschüre  
**Conlit Brandschutz für Holzbauteile** hält weitere Details für Sie bereit.