

# Dämmung der obersten Geschosdecke mit Pentarock 035 / 040



# Dämmung der obersten Geschosdecke mit Pentarock 035/040

Für die Dämmung der obersten Geschosdecke eignen sich besonders komprimierte Rollenprodukte, die durch einfaches Ausrollen schnell auf der vorhandenen Decke verlegt werden können. Rockwool bietet für diesen Einsatzbereich den Dämmfilz Pentarock 035 bzw. Pentarock 040 an. Pentarock 035/040 vereint die hochwertigen Wärme-, Schall- und Brandschutzeigenschaften von nichtbrennbarer Steinwolle mit den Transport- und Handlungsvorteilen komprimierter Rollenprodukte.

Pentarock 035/040 ist schnell und einfach zu verlegen: Verpackungsfolie aufreißen und Dämmfilz einfach ausrollen.

Durch die elastische Faserstruktur verfilzen die Stoßfugen, so dass Wärmebrücken ausgeschlossen werden können. In Anschlussbereichen kann Pentarock leicht auf Maß zugeschnitten werden, denn die kurze Faserstruktur der Steinwolle ermöglicht exakte und schnelle Schnitte. Sie ist außerdem geeignet für die Dämmung von zweischaligen Metalldächern und von Böden zwischen Lagerhölzern.

## Verlegung im Alt- und Neubau

Die Dämmung der obersten Geschosdecke bietet sich bei Wohngebäuden mit Spitzböden oder mit flach geneigten Dächern an. Je nach dem, ob der Raum nicht genutzt wird oder nur als Abstellkammer dienen soll, gibt es zwei verschiedene Ausführungsvarianten:

### Dämmung bei nicht genutzten Räumen

Wird der Raum unter dem Dach nicht genutzt, kann Pentarock 035/040 direkt auf dem Beton oder bei Altbauten auf den vorhandenen Dielenbrettern verlegt werden. Pentarock 035/040 lässt sich überaus schnell und damit rationell durch einfaches Ausrollen verarbeiten. Außerdem bietet die kompakte, hoch komprimierte Rolle Vorteile beim Transport innerhalb des Gebäudes.



Ausrollen der Pentarock 035 bei einem nicht genutzten Raum



Ungedämmter Spitzboden im Altbau

## Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz für die oberste Geschosdecke, z. B. Holzbalken- oder Betondecken sowie für zweischalige Metalldächer und Böden zwischen Lagerhölzern.

### Dämmung bei genutzten Räumen

Häufig soll der Raum unter dem Dach als Abstellraum genutzt werden. Der Decken- bzw. Bodenaufbau muss deshalb begehbar ausgeführt werden.

Die Pentarock 035/040 wird zu diesem Zweck zwischen Kanthölzern ausgerollt und mit Spanplatten abgedeckt. Die Verwendung belastbarer Steinwolle-Dämmstreifen, z. B. aus Trittschalldämmplatten zwischen Betondecke und Kantholz, reduziert den Wärmebrückeneffekt der Kanthölzer. Durch die Elastizität und das hohe Rückstellvermögen füllt Pentarock 035/040 den Raum zwischen den Kanthölzern und der Spanplatte vollständig aus.



Verlegen der Pentarock 035 zwischen Lagerhölzern bei einem genutzten Raum

## Vorteile

- Kompakte Rolle hoch komprimiert
- Leicht zu verlegen
- Elastisch und flexibel, passt sich konturgenau an
- Nichtbrennbar Euroklasse A1
- wärme- und schalldämmend
- Wasser abweisend
- Diffusionsoffen
- alterungs- und formbeständig
- recycelbar
- Hoher Wärmeschutz  
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

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 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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

**ROCKWOOL®**  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

**ROCKWOOL**  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
1120 Wien  
Eichenstraße 38  
Telefon: (01)797 26-0  
Telefax: (01)797 26-29  
www.rockwool.at