



Dämmung von Trennwänden

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Dämmung von leichten Trennwänden: Sonorock und Sonorock Akustik

Leichte Trennwände, ob in Holz- oder Metallständerbauweise, sind aus dem Innenausbau nicht mehr wegzudenken. Ihre hohe Flexibilität, das geringe Gewicht, die einfache und schnelle Montage und die Möglichkeit, den Wandhohlraum als Installationsebene nutzen zu können, sind wichtige Vorteile.



Doch an moderne Baukonstruktionen werden weitere Anforderungen gestellt. So sind hochwertiger Schall-, Brand- und Wärmeschutz die zentralen Themen, wenn es darum geht, ein Höchstmaß an Sicherheit, Wohlbefinden und Lebensqualität zu schaffen, egal, ob zu Hause oder am Arbeitsplatz.

ROCKWOOL Dämmstoffe – mehr als nur Dämmung

ROCKWOOL Steinwolle ist nichtbrennbar, Euroklasse A1 und trägt mit einem Schmelzpunkt > 1000 °C aktiv zum vorbeugenden Brandschutz bei. Der hohe längenbezogene Strömungswiderstand sorgt gleichzeitig für besten Schallschutz. Die feste Struktur der Steinwolle stellt eine problemlose und schnelle Verarbeitung sicher und minimiert die Gefahr von Schall- und Wärmebrücken. Darüber hinaus wurden ROCKWOOL Trennwandplatten mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet, da sie besonders emissionsarm sind.

Effektiver Schallschutz

Wenn man bei Trennwänden ein Höchstmaß an Schallschutz sicherstellen möchte, ist eine Hohlraumdämmung unverzichtbar. Es gilt: je mehr, desto besser! Wichtig ist außerdem, dass Bauteilanschlüsse mit einem lückenlosen Fugenrandstreifen ausgefüllt werden, um Schallbrücken zu vermeiden. Hierfür ist der ROCKWOOL Randstreifen RST optimal geeignet.

Sonorock, die Steinwolle-Trennwandplatte von ROCKWOOL, überzeugt durch ihre Stabilität und Festigkeit. Sie steht auch über Jahre standfest zwischen der Ständerkonstruktion und gewährleistet damit einen zuverlässigen Schall-, Brand- und Wärmeschutz. Sie lässt sich mühelos zuschneiden und einbauen und ihr auf den Ständerabstand abgestimmtes Format reduziert den Verschnitt.

Sonorock Akustik bietet alle Vorteile einer Sonorock und leistet noch etwas mehr, denn die speziell auf die CW-Profile abgestimmten Dämmdicken stellen eine Vollauffüllung des Hohlraums sicher und führen dadurch zu einer Erhöhung der Schalldämmung von 1 bis 2 dB gegenüber einer Teilauffüllung. Mehr Dämmung geht nicht!

Vorteile Sonorock und Sonorock Akustik

- feste, formstabile Platte
- standfest zwischen der Ständerkonstruktion
- schnell und einfach zu verarbeiten
- bester Schallschutz
- hoher Wärmeschutz
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- geeignet für Brandschutzkonstruktionen F30 bis F90
- diffusionsoffen
- recycelbar

Der Randstreifen RST sorgt für einen optimalen Bauteilanschluss.

Sicher ist sicher: Feuerschutzplatten Termarock



Neben dem Schallschutz spielt der bauliche Brandschutz im Innenausbau eine wichtige Rolle. Durch die Auswahl von geeigneten nichtbrennbaren Baumaterialien lassen sich Konstruktionen errichten, die im Falle eines Brands Leben und Sachwerte schützen können.

Bei den Feuerschutzplatten **Termarock** von ROCKWOOL stehen die besonderen Brandschutzeigenschaften im Vordergrund. Durch ihre Nichtbrennbarkeit, die garantierte Rohdichte von 30 bis 100 kg/m³ und den Schmelzpunkt > 1000 °C eignen sie sich besonders für den Einsatz in klassifizierten Feuerschutzkonstruktionen im Innenausbau nach DIN 4102, Teil 4.

Vorteile Termarock

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Rohdichte 30/40/50 und 100 kg/m³
- geeignet für Brandschutzkonstruktionen nach DIN 4102, Teil 4
- standfest zwischen der Ständerkonstruktion
- schnell und einfach zu verarbeiten
- hoher Schall- und Wärmeschutz
- diffusionsoffen
- recycelbar

**Geschäftsbereich
Handel**

Postfach 207
45952 Gladbeck

Region Nord

Telefon: +49 (0) 20 43/408-304
Telefax: +49 (0) 20 43/408-258

Region Mitte

Telefon: +49 (0) 20 43/408-419
Telefax: +49 (0) 20 43/408-626

Region Süd

Telefon: +49 (0) 84 31/501-183
Telefax: +49 (0) 84 31/501-200

Angebote/Auftragsservice

Telefon: +49 (0) 20 43/408-231
+49 (0) 20 43/408-237
Telefax: +49 (0) 20 43/408-520
+49 (0) 20 43/408-535
+49 (0) 20 43/408-560

Planungsservice

Telefon: +49 (0) 20 43/408-408
Telefax: +49 (0) 20 43/408-401

**Fachberatung und
technische Informationen**

Rockline 24.de
Fon: 02043/408-408 • Fax: -401

5.100.2
PM/T/07/13/10/HD

**DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG**

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/408-0
Telefax: +49 (0) 20 43/408-444
www.rockwool.de
HRA 1995 Gelsenkirchen

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.

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 verweisen 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.