

Trennfugen-Dämmplatte HW-M

Verdichtete Steinwolle-Dämmplatte für Haus- bzw. Wohnungstrennwänden.

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Trennfugen-Dämmplatte HW-M aus verdichteter Steinwolle in der WLS 035 sorgt für die Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen von zweischaligen Haus- bzw. Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk oder Betonfertigteilen.

Sie ist nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen
- Für Mauerwerk und Betonfertigteile



Anwendungsbereich

Zur Schalldämmung gemäß DIN 4109 in Trennfugen von zweischaligen Haus- bzw. Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk bzw. Betonfertigteilen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

WTH-sh

Ausführung

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



Technische Daten

| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | Einheit | Norm |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------|--------------|
| Bezeichnungsschlüssel | MW-EN 13162-T6-WL(P)-SD30-CP5 | | | | | | | | – | – |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ | 0,035 | | | | | | | | W/(m·K) | DIN 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,034 | | | | | | | | W/(m·K) | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS | 035 | | | | | | | | – | – |
| Brandverhalten | A1 | | | | | | | | – | DIN EN 13501 |
| Werkstoff | Steinwolle | | | | | | | | – | – |
| Schmelzpunkt | ≥ 1000 | | | | | | | | °C | DIN 4102-17 |
| Temperaturbeständigkeit | ≤ 250 °C | | | | | | | | – | – |
| Glühverhalten | Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen | | | | | | | | – | DIN EN 16733 |
| Spezifische Wärmekapazität c_p | 1030 | | | | | | | | J/(kg·K) | DIN EN 12524 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | 1 | | | | | | | | – | DIN EN 13162 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen | erfüllt | | | | | | | | – | DIN EN 12087 |
| Hydrophobierung | Ja | | | | | | | | – | – |
| Grenzabmaße Dicke | T6 | | | | | | | | – | DIN EN 13162 |
| Dicke | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | mm | – | |
| Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R | 0,57 | 0,86 | 1,14 | 1,43 | 1,71 | 2,29 | 2,86 | (m ² K)/W | DIN 4108-4 | |
| Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_D | 0,55 | 0,85 | 1,1 | 1,45 | 1,75 | 2,35 | 2,9 | (m ² K)/W | DIN EN 13162 | |
| Dynamische Steifigkeit | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 30 | ≤ 30 | MN/m ³ | DIN EN 13162 | |

Trennfugen-Dämmplatte HW-M

Produktvarianten

| Dicke mm | Länge mm | Breite mm | m ² /Paket | m ² /Palette | Artikelnummer |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| 20 | 1200 | 625 | 9,00 | 270,00 | 2417401 |
| 20 | 1200 | 625 | - | 134,40 | 835001 |
| 30 | 1200 | 625 | 6,00 | 180,00 | 2403277 |
| 30 | 2000 | 1200 | - | 86,40 | 835002 |
| 40 | 1200 | 625 | 4,50 | 135,00 | 2431416 |
| 40 | 2000 | 1200 | - | 67,20 | 835003 |
| 50 | 1200 | 625 | 3,75 | 112,50 | 699699 |
| 50 | 2000 | 1200 | - | 57,60 | 835004 |
| 60 | 2000 | 1200 | - | 48,00 | 869086 |
| 80 | 2000 | 1200 | - | 36,00 | 869087 |
| 100 | 2000 | 1200 | - | 28,80 | 869088 |

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar

Abfallschlüssel: 170604

Mineralwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.