

AUF EINEN BLICK

- Hervorragender Schallschutz zwischen den Hauswänden
- Zusätzliche Wärmedämmung in der WLS 033
- Angenehme Verarbeitung dank minimaler Staubentwicklung
- Glaswolle-typisches Schnittverhalten
- Von Natur aus nicht brennbar – Baustoffklasse A1
- Durchgehend wasserabweisend und diffusionsoffen
- Zuverlässige Form- & Alterungsbeständigkeit
- Erhältlich in zwei Formaten
- Formaldehydfreies Bindemittel ECOSE® Technology
- Emissionsarm mit eurofins GOLD Zertifikat und Blauem Engel



www.blauer-engel.de/122

Mehr Infos unter: www.knaufinsulation.de/WTH

© 2018 Knauf Insulation GmbH KI 16-SF-ID:WTH 08 / 2018 SYN

RUHIG UND ZENTRAL GELEGEN

Schallschutz mit der
Trennfugen-Dämmplatte WTH

Jetzt neu im Sortiment!

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 (0)8571 40-0
Telefax +49 (0)8571 40-231

info@knaufinsulation.de
www.knaufinsulation.de

challenge.
create.
care.

KOMFORTABEL VERARBEITEN UND EFFEKTIV SCHÜTZEN

Mit der neuen Knauf Insulation Trennfugen-Dämmplatte WTH aus natürlicher Glaswolle mit ECOSE® Technology lassen sich die gesetzlichen Anforderungen an Haustrennwände besonders einfach und komfortabel umsetzen. Sie ist von Natur aus nicht brennbar, überzeugt durch sehr gute Schalldämmung und punktet mit zusätzlichem Wärmeschutz der WLS 033. Die Platte ist durchgehend wasserabweisend, diffusionsoffen sowie absolut form- und alterungsbeständig.

Glaswolle-typisch lässt sich die Trennfugen-Dämmplatte besonders leicht mit gängigen Dämmstoffmessern oder Schneidegeräten zuschneiden. Die Staubbelastung bei der Verarbeitung bleibt minimal. Dank des formaldehydfreien Bindemittels ECOSE Technology ist die Platte zudem praktisch geruchlos.

Je nach Bedarf und Baustellengegebenheiten kann zwischen zwei unterschiedlichen Formaten – 1.900 x 1.200 mm sowie 1.250 x 625 mm – gewählt werden. Komfortable Handhabung oder rasche Flächendeckung – beides ist mit der Trennfugen-Dämmplatte WTH möglich.

Die neue Knauf Insulation Trennfugen-Dämmplatte WTH eignet sich zur Schalldämmung in allen Trennfugen von zweischaligen Haus- und Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk sowie Betonfertigteilen gemäß DIN 4109. Außerdem werden die Anforderungen an den Brandschutz gemäß DIN 4102-4 bzw. der jeweiligen Landesbauordnung erfüllt.



Technische Daten

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK
- Längenbezogener Strömungswiderstand: ≥ 10 kPas/m²
- Dynamische Steifigkeit: ≤ 25 MN/m³
- Zusammendrückbarkeit: CP 5
- Grenzabmaße für die Dicke: T6
- Wasseraufnahme: WL(P) $\leq 3,0$ kg/m²

Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Platten/Paket	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette
20	625	1.250	18	14,06	12	168,75
30	625	1.250	12	9,38	12	112,50
40	625	1.250	9	7,03	12	84,38
20	1.200	1.900	-	-	-	127,68
30	1.200	1.900	-	-	-	88,92
40	1.200	1.900	-	-	-	66,12
50	1.200	1.900	-	-	-	52,44

weitere Dicken auf Anfrage

ÜBERZEUGENDE INNERE WERTE.

Dank ECOSE® Technology, dem einzigartigen, formaldehydfreien Bindemittel für Mineralwolle, sind die naturbraunen Glaswolle-Produkte von Knauf Insulation praktisch geruchlos und besonders emissionsarm. Das wird durch das goldene Eurofins Indoor Air Comfort Zertifikat sowie den Blauen Engel belegt.

Darüber freuen sich Handwerker ebenso wie über die komfortable, staubarme Verarbeitbarkeit. Das Besondere: Die natürlichen Glaswolle-Dämmstoffe mit ECOSE Technology jucken weniger*.

Und auch die Umwelt profitiert, da ECOSE Technology den Energiebedarf bei der Herstellung reduziert und die Energiebilanz der Produkte verbessert.

* Von 788 befragten Verarbeitern gaben 95% an, dass Mineralwolle-Dämmstoffe mit ECOSE Technology weniger jucken als herkömmliche Mineralwolle-Dämmstoffe.

Mehr über die besonderen Eigenschaften der Glaswolle-Dämmstoffe mit ECOSE® Technology erfahren Sie unter www.ecose-liebe.de

