

KNAUF INSULATION

EASY®

einfach Energie sparen



KNAUF INSULATION EASY

Untersparrendämmrolle 035

PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTBECHREIBUNG

Mineralwolle-Dämmstoff aus Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology.

ANWENDUNGSBEREICH

Wärme-, Brand- und Schallschutz für Steildächer.

STANDARDS

Mineralwolle-Dämmstoff nach DIN EN 13162: T2-AF5
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, DAD-dk



Wärmedämmeigenschaften

| | Dicke (in mm) | WLG | R-Wert |
|---|---------------|-----|--------|
|  sehr gut | 50 | 035 | R=1,43 |

Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG):
Beschreibt das Vermögen eines Materials, Wärmeenergie zu transportieren. Je niedriger die Wärmeleitfähigkeit, desto besser ist die Dämmwirkung.

Wärmedurchlasswiderstand (R-Wert):
Beschreibt den Widerstand, den ein Bauteil oder eine Bauteilschicht einem Wärmestrom entgegenstellt. Je höher der Widerstand, desto besser ist die Wärmedämmeigenschaft.



KNAUFINSULATION**EASY**[®]

einfach Energie sparen

DACH

Untersparrendämmrolle 035

Produktdatenblatt

PRODUKTDATEN

| DICKE (in mm) | Länge (in mm) | Breite (in mm) | m ² pro Rolle | Brandschutzklasse |
|---|---------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| 50 | 9500 | 800 | 7,60 | A1 |
| WLG 035 – Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m.K | | | | |
| Längenspezifischer Strömungswiderstand: ≥5 kPa/s.m ² | | | | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand: 1 | | | | |

NACHHALTIGKEIT

Die innovative **ECOSE[®] Technology** von Knauf Insulation ist Wegbereiter für eine Generation von natürlichen Dämmstoffen mit vielen Vorzügen:

- sie sind nachhaltiger, dank formaldehydfreiem Bindemittel aus vorwiegend natürlich-organischen Grundstoffen
- sie sind naturbraun, ohne Einsatz von künstlichen Farbstoffen oder Färbemitteln
- sie erfüllen alle Anforderungen an Wärme-, Brand und Schallschutz
- sie jucken weniger* und sind geruchlos

* Ergebnisse einer Befragung mit 840 teilnehmenden Verarbeitern: von 788 Verarbeitern haben 95% angegeben, dass Mineralwolle-Dämmstoffe mit ECOSE[®] Technology weniger jucken als herkömmliche Mineralwolle-Dämmstoffe.

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

www.knaufinsulation-easy.de

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-241

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusage im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 02/2011 Gr

with **ECOSE[®]**
TECHNOLOGY