

Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 435 U

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW-EN 13162-T2-AFr5

Produktbeschreibung

Dämmrolle aus Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert.

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung von Steildächern unterhalb der Sparren.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ bzw. DAD-dk

Verarbeitungshinweis

Zur einfachen Fixierung der Untersparren-Dämmrolle TI 435 U in 30 mm Dicke empfehlen wir den Knauf Insulation Haltebügel zu verwenden. Bedarf: 3-4 Stück/m²

Lieferprogramm

| | | | |
|---|----|-----------|--------|
| Dicke | mm | 30 | 50 |
| Länge | mm | 2 x 9.000 | 10.000 |
| Breite | mm | 1.200 | |
| Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie. | | | |

Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 435 U

Technische Daten

| Eigenschaft | Zeichen | Beschreibung / Daten | Einheit | Norm |
|--|-------------|--|-------------------------|--------------|
| Brandverhalten | — | A1 | — | EN 13501 |
| Temperaturbeständigkeit | — | bis 150 °C | (°C) | — |
| Kaschierung/Beschichtung | — | einseitig vlieskaschiert | — | — |
| Hydrophobierung | — | — | — | EN 13162 |
| Wärmeleitfähigkeitsgruppe | WLG | 035 | — | — |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,035 | (W/mK) | EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,035 | (W/mK) | Z-23.15-1461 |
| Grenzabmaße für die Dicke | Ti | T2 (- 5 % oder - 5 mm/ + 15 % oder + 15 mm) | (mm) | EN 13162 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | Ξ | 5 | (kPa s/m ²) | EN 29053 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | μ | ~ 1 | — | EN 12086 |
| Spezifische Wärmekapazität | c_p | 0,85 | kJ/(kgK) | — |
| Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q. | | | | |



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Stand:07/2016 JD

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

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