

## DACHDÄMMPLATTE ALLFIX TOP

### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Die homogene Dachdämmplatte Allfix Top aus Steinwolle in der WLS 039 dient der Wärme- und Schalldämmung sowie dem vorbeugenden Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Durch eine oberseitige Vlieskaschierung ist Allfix Top besonders für eine flächige Heiß- oder Kaltverklebung der Abdichtung geeignet

### TECHNISCHE DATEN

|                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_b$ ) | 0,039 W/(m·K) (DIN 4108-4)                                |
| Brandverhalten                                        | A2 - s1, d0 (DIN EN 13501-1)                              |
| Bezeichnungsschlüssel                                 | MW EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR20-PL(5)800-WVS-WL(P) |
| DGNB Code                                             | YY74JZ                                                    |

### VORTEILE

- ✓ Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) 039
- ✓ Druckspannung CS(10)  $\geq 70$  kPa
- ✓ Punktlast PL(5)  $\geq 800$  N
- ✓ Zugfestigkeit TR  $\geq 20$  kPa
- ✓ Nichtbrennbar

| Bezeichnung                                         | Zeichen     | Beschreibung/Daten                          | Einheit  | Norm         |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------|--------------|
| Werkstoff                                           |             | Steinwolle                                  |          |              |
| Schmelzpunkt der Fasern                             |             | $\geq 1000$                                 | °C       | DIN 4102-17  |
| Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig          |             | $\leq 250$                                  | °C       | DIN 4102-17  |
| Glimmverhalten                                      |             | Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen |          | DIN EN 16733 |
| LABS Konformität                                    |             | konform VDMA 24364 - A2/C1-L/W              |          | VDMA 24364   |
| Wärmeleitfähigkeitsstufe                            | WLS         | 039                                         |          |              |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit                     | $\lambda_D$ | 0,038                                       | W/(m·K)  | DIN EN 13162 |
| Spezifische Wärmekapazität                          | $c_p$       | 1030                                        | J/(kg·K) | DIN EN 12524 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl                | $\mu$       | 1                                           |          | DIN EN 12086 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                     | CS          | $\geq 70$                                   | kPa      | DIN EN 826   |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene            | TR          | $\geq 20$                                   | kPa      | DIN EN 1607  |
| Punktlast                                           | FP          | $\geq 800$                                  | N        | DIN EN 12430 |
| Grenzabmaße Dicke                                   | T           | T5                                          |          | DIN EN 823   |
| Dimensionsstabilität bei Temperatur                 | DS (70,-)   | erfüllt                                     |          | DIN EN 1604  |
| Dimensionsstabilität bei Temperatur und Feuchte     | DS (70, 90) | erfüllt                                     |          | DIN EN 1604  |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilw. Eintauchen  | WS          | erfüllt                                     |          | DIN EN 1609  |
| Wasseraufnahme bei langfristigem, teilw. Eintauchen | WL(P)       | erfüllt                                     |          | DIN EN 12087 |

### ZERTIFIKATE



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

## DACHDÄMMPLATTE ALLFIX TOP

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Gemäß Flachdach Rili für nicht genutzte und genutzte Dachflächen bei denen die Nutzung ausschließlich aus Solaranlagen oder anderweitigen technischen Anlagen besteht. Die produkt- und auflagerbezogenen Widerstände sind der Unterlage „Beanspruchbarkeit von Knauf Insulation Dachdämmplatten - Widerstände  $R_k$ “ zu entnehmen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DAA

#### Verarbeitung

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern die lange Plattenseite quer zum Sickenverlauf verlegen. Knauf Insulation Dachdämmplatten Allfix Top sind nicht für genutzte Dachflächen geeignet – z.B. Intensivbegrünungen oder Dachterrassen. Wir empfehlen während der Montage, für nachfolgende Gewerke und für Wartungswege den Einsatz von lastverteilenden Platten.

#### Lagerung

Dämmplatten müssen zu jeder Zeit (während der Lagerung und dem Einbau) mit geeigneten Maßnahmen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Ein fester, trockener Untergrund als Lagerfläche ist hierbei von entscheidender Bedeutung. Keinesfalls dürfen feuchte Dämmplatten verbaut werden.

#### Befestigung

Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast. Bitte prüfen Sie vor dem Einsatz eines geklebten Systembaus den geplanten, objektbezogenen Aufbau gemeinsam mit dem von Ihnen gewählten Abdichtungs- bzw. Klebesystem-Anbieter.

| Dicke (mm) | Länge (mm) | Breite (mm) | m <sup>2</sup> /Palette | Artikelnummer |
|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|
| 60         | 1200       | 1000        | 50,40                   | 761748        |
| 80         | 1200       | 1000        | 38,40                   | 761749        |
| 100        | 1200       | 1000        | 28,80                   | 761750        |
| 120        | 1200       | 1000        | 24,00                   | 761751        |
| 140        | 1200       | 1000        | 21,60                   | 761752        |
| 160        | 1200       | 1000        | 19,20                   | 761754        |
| 180        | 1200       | 1000        | 16,80                   | 761755        |
| 200        | 1200       | 1000        | 14,40                   | 761756        |

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Einweg Holzpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, weitere Dicken auf Anfrage, Abfallschlüsselnummer: 170604,

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Herakliothstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



[www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte](http://www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte)

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.

17.12.2024

challenge.  
create.  
care.