

## Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-UD-GF

Großformatige Aufdach-Dämmplatte aus  
Steinwolle mit aufkaschierter Unterdeckbahn

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die großformatige Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-UD-GF aus Steinwolle in der WLS 035 verfügt über eine aufkaschierte Unterdeckbahn (Überlappung 100 mm, längs und quer) mit integriertem, umlaufenden Selbstklebestreifen.

Die belastbare Dämmplatte im Format 600 x 2.000 mm eignet sich für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Belastbare Dämmplatte im Großformat
- Aufkaschierte Unterdeckbahn spart Zeit
- Für die Dämmung oberhalb der Sparren

### Anwendungsbereich

Zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren. Die Befestigung der Grundlattung muss mit Doppelgewindeschrauben gemäß Statik erfolgen.

#### Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DAD-dg

### Ausführung

#### Verarbeitung

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



**Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-UD-GF****Technische Daten**

| Bezeichnung   | Wert  |      |      |      |     |      |      |      | Einheit                  | Norm         |
|---|---|------|------|------|-----|------|------|------|--------------------------|--------------|
| Bezeichnungsschlüssel                                   | MW-EN 13162-T5-CS(10)20-AFr5                |      |      |      |     |      |      |      | –                        | –            |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$         | 0,035                                       |      |      |      |     |      |      |      | W/(m·K)                  | DIN 4108-4   |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$             | 0,034                                       |      |      |      |     |      |      |      | W/(m·K)                  | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS                            | 035   |      |      |      |     |      |      |      | –                        | –            |
| Brandverhalten  | E   |      |      |      |     |      |      |      | –                        | DIN EN 13501 |
| Werkstoff   | Steinwolle                                  |      |      |      |     |      |      |      | –                        | –            |
| Schmelzpunkt  | $\geq 1000$                                 |      |      |      |     |      |      |      | °C                       | DIN 4102-17  |
| Temperaturbeständigkeit                                 | $\leq 250$ °C                               |      |      |      |     |      |      |      | –                        | –            |
| Glühverhalten   | Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen |      |      |      |     |      |      |      | –                        | DIN EN 16733 |
| Spezifische Wärmekapazität $c_p$                        | 1030  |      |      |      |     |      |      |      | J/(kg·K)                 | DIN EN 12524 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$              | ca. 1                                       |      |      |      |     |      |      |      | –                        | DIN EN 13162 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand AFr                 | $\geq 5$                                    |      |      |      |     |      |      |      | kPa*s/<br>m <sup>2</sup> | DIN EN 29053 |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen  | erfüllt                                     |      |      |      |     |      |      |      | –                        | DIN EN 1609  |
| Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen | erfüllt                                     |      |      |      |     |      |      |      | –                        | DIN EN 12087 |
| Hydrophobierung   | Ja  |      |      |      |     |      |      |      | –                        | –            |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                         | $\geq 20$                                   |      |      |      |     |      |      |      | kPa                      | DIN EN 826   |
| Grenzabmaße Dicke                                       | T5  |      |      |      |     |      |      |      | –                        | DIN EN 13162 |
| Dicke   | 60  | 80   | 100  | 120  | 140 | 160  | 180  | 200  | mm                       | –            |
| Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R          | 1,71  | 2,29 | 2,86 | 3,43 | 4   | 4,57 | 5,14 | 5,71 | (m <sup>2</sup> K)/W     | DIN 4108-4   |
| Wärmedurchlasswiderstand deklariert R <sub>D</sub>      | 1,75  | 2,35 | 2,9  | 3,5  | 4,1 | 4,7  | 5,25 | 5,85 | (m <sup>2</sup> K)/W     | DIN EN 13162 |

## Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-UD-GF

### Produktvarianten

| Dicke<br>mm | Länge<br>mm | Breite<br>mm | m <sup>2</sup> /Palette | Artikelnummer |
|-------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|
| 60          | 2000        | 600          | 48,00                   | 2441446       |
| 80          | 2000        | 600          | 36,00                   | 2439254       |
| 100         | 2000        | 600          | 28,80                   | 2439255       |
| 120         | 2000        | 600          | 24,00                   | 238034        |
| 140         | 2000        | 600          | 19,20                   | 245139        |
| 160         | 2000        | 600          | 16,80                   | 2441109       |
| 180         | 2000        | 600          | 14,40                   | 2441278       |
| 200         | 2000        | 600          | 14,40                   | 2440328       |

Lieferzustand: Platte

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](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)

### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

[www.knauf.com](http://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.**