

## Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF

Großformatige Aufdach-Dämmplatte aus nichtbrennbarer Steinwolle

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die großformatige Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF aus Steinwolle in der WLS 035 eignet sich für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren. Die belastbare Dämmplatte im Format 600 x 2.000 mm ist wasserabweisend sowie form- und alterungsbeständig. Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit der Knauf Insulation Dachschrabe SDP gemäß statischer Bemessung..

### Eigenschaften und Mehrwert

- Belastbare Dämmplatte im Großformat
- Für die Dämmung oberhalb der Sparren

### Anwendungsbereich

Zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren (auch ohne Schalung möglich). Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit der Knauf Insulation Dachschrabe SDP gemäß statischer Bemessung.

**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-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	A1											–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle											–	–
Schmelzpunkt	$\geq 1000$											°C	DIN 4102-17
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig	$\leq 250$ °C											–	
Glimmverhalten	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/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 13162
Grenzabmaße Dicke	T5											–	DIN EN 13162
Dicke	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	5,14	5,71	6,29	6,86	(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	6,45	7,05	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162	

**Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF****Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60	2000	600	48,00	2438962
80	2000	600	36,00	2426910
100	2000	600	28,80	2424387
120	2000	600	24,00	2431500
140	2000	600	19,20	2427845
160	2000	600	16,80	2427844
180	2000	600	14,40	2431502
200	2000	600	14,40	2427248
220	2000	600	14,40	270112
240	2000	600	12,00	270113

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.**