

## SCHRÄGDACH-DÄMMPLATTE SDP-035-GF

### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

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 Dachschraube F2000 SWV5 gemäß statischer Bemessung.



### TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_B$ )	0,035 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-CS(10)20-AFr5

### VORTEILE

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

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
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1		DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$AF_r$	$\geq 5$	kPa·s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	$\geq 20$	kPa	DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T	TS		DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt		DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt		DIN EN 12087
Hydrophobierung		ja		
Dicke	d	60 80 100 120 140 160 180 200 220 240	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	1,75 2,35 2,90 3,50 4,10 4,70 5,25 5,85 6,45 7,05	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,71 2,29 2,86 3,43 4,00 4,57 5,14 5,71 6,29 6,86	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4

### ZERTIFIKATE



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

## SCHRÄGDACH-DÄMMPLATTE SDP-035-GF

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren (auch ohne Schalung möglich). Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit Knauf Insulation Dachbauschrauben F2000 SW5 gemäß statischer Bemessung.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DAD-dg

#### Verarbeitung

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

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, Lieferform: Pakete auf Europoolpalette,  
Abfallschlüsselnummer: 170604,

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



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.

18.05.2021

challenge.  
create.  
care.