

## SCHRÄGDACH-DÄMMPLATTE SDP-035-UD-GF

### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

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.

### TECHNISCHE DATEN

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

### VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten								Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle									
Schmelzpunkt der Fasern		≥ 1000								°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		≤ 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	$AF_r$	≥ 5								kPa*s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 20								kPa	DIN EN 826
Grenzabmaße Dicke	T	T5									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	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	(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	(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-UD-GF

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

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

#### 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	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, Lieferform: Pakete auf Europalpalette,  
Abfallschlüsselnummer: 170604,

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



interseroh

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.

11.01.2021

challenge.  
create.  
care.