

Schrägdach-Dämmplatte SDP-035

Produktdatenblatt - August 2023

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162 MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)300 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Steinwolle-Steildachdämmplatte, druckbelastbar, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.





Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung sowie Brandschutz von Steildächern als Aufsparrendämmung. Die Verlegung erfolgt ein- oder zweilagig auf vollflächiger Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten.

Verarbeitung

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

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]		
100	625	1200		
120	625	1200		
140	625	1200		
160	625	1200		
180	625	1200		
200	625	1200		

- · Lieferform: Plattenpakete auf Paletten
- · Verpackung: Schrumpffolie
- · Weitere Dicken auf Anfrage



Schrägdach-Dämmplatte SDP-035

Produktdatenblatt - August 2023

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1						EN 13501-1		
Schmelzpunkt der Steinwolle	_	≥1000					°C	DIN 4102		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{_{\mathrm{D}}}$	0,035					W/mK	EN 13162		
Dicke	d	100	120	140	160	180	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_{\scriptscriptstyle D}$	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	m²K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	$\delta_{ m mt}$	≥ 7,5					kPa	EN 1607	TR7,5	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ ₁₀	≥ 30					kPa	EN 826	CS(10)30	
Punktlast	$F_{\mathtt{p}}$	≥ 300					N	EN 12430	PL(5)300	
Spezifische Wärmekapazität	C _p	1030					J/kgK	EN 12524		
Wasserdampf-Diffusions- widerstandszahl	h	1						ÖNORM B 8110-7		

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz Telefon: + 43 4257 3370-0 Telefax: + 43 4257 3370-2300 info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

