



Schrägdach-Dämmplatte SDP-035

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-TR7,5-CS(10)30-WS-WL(P)-PL(5)300

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Produktbeschreibung

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

Anwendung

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.

Schrägdach-Dämmplatte SDP-035

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D [m ² K/W]
100	625	1200	2,85
120	625	1200	3,40
140	625	1200	4,00
160	625	1200	4,55
180	625	1200	5,10
200	625	1200	5,70

Lieferform: Plattenpakete auf Palette. Verpackung: Schrumpffolie.
Weitere Dicken auf Anfrage.

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	λ_D	0,035	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 7,5	[kPa]	EN 1607	TR7,5
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 30	[kPa]	EN 826	CS(10)30
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Spezifische Wärmekapazität	C_p	1030	[J/kgK]	EN 12524	
Punktlast	F_P	≥ 300	[N]	EN 12430	PL(5)300



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
Österreich