

Schrägdach-Dämmplatte SDP-035

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)30-
TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)300-MU1
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Druckfeste Steinwolle-Dämmplatte



Anwendungsbereich

- Wärme- und Schalldämmung sowie Brandschutz von Steildächern als Aufsparrendämmung.
- Zur ein- oder zweilagigen Verlegung auf vollflächiger Holzschalung oder auf Holzwerkstoffplatten.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Feuerwiderstand REI 30 auf 19 mm Holzschalung
- Sehr gute Schalldämmung
- Formstabil

- Diffusionsoffen
- Speziell wasserabweisend
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



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 Formate auf Anfrage

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	λ_D	0,035						W/mK	EN 13162	
Dicke	d	100	120	140	160	180	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	m²K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 7,5						kPa	EN 1607	TR7,5
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 30						kPa	EN 826	CS(10)30
Punktlast	F_p	≥ 300						N	EN 12430	PL(5)300
Spezifische Wärmekapazität	C_p	1030						J/kgK	EN 12524	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1						-	EN 13162	MU1

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen**Knauf Insulation GmbH**

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage 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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 08/20223 – sp/jb)