

SDP-035

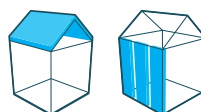
Februar 2020



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T5-CS(10)20-AF5

ANWENDUNG



SCHRÄGDACH-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

Durch erhöhte Kantenstabilität als Aufsparrendämmung für Wärme- und Schalldämmung sowie Brandschutz von Steildächern geeignet. Die Verlegung erfolgt ein- oder zweilagig auf vollflächiger Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten. Wärme-, Schall- und Branddämmung in begehbaren Dachräumen.

Verarbeitung

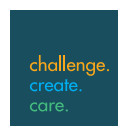
Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	625	625	625	625	625	625	625	625	625

Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



SDP-035

Februar 2020

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250					°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000					°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	ρ	110					kg/m ³	EN 1602
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	σ_{10}	≥ 20					kPa	EN 826
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5					kPa s/m ²	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	C_p	1030					J/(KgK)	EN 12524
<hr/>								
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_0	0,034					W/mK	EN 13162
Dicke	d	60	80	100	120	140	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_0	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	m ² K/W	EN 13162
Dicke	d	160	180	200	220	–	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_0	4,70	5,25	5,85	6,45	–	m ² K/W	EN 13162

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
 www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2020-02 / JWRs

