

DDP-RT

April 2018



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
 MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-
 TR10-PL(5)500-WWS

ANWENDUNG



FLACHDACH-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Dachdämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Branddämmung für nicht genutzte, nicht belüftete Flachdächer auf allen üblichen Untergründen. Widerstandsfähig gegen Heissbitumen und Flammeneinwirkung bei bituminösen Schweissbahnen. Formstabil, daher einlagige Verlegung auch bei grossen Dämmschichtdicken möglich. 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	220
m ² /Palette	-	52,80	12,00
Länge	mm	1200	1200
Breite	mm	1000	1000

Lieferform: auf Palette. Verpackung: Schrumpffolie.
 Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



DDP-RT

April 2018

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13162
Brandverhalten	–	A1		–	EN 13501-1	–
Anwendungstemperatur	–	bis 250		°C	–	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000		°C	DIN 4102	–
Rohdichte ca.	RD	140		kg/m ³	–	–
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	δ_{MT}	≥ 10		kPa	EN 1607	TR7,5
Druckspannung bei 10% Stauchung	δ_{10}	≥ 50		kPa	EN 826	CS(10)50
Punktlast bei 5 mm Stauchung	F _p	≥ 500		N	EN 12430	PL(5)450
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1		–	EN 12086	MU1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038		W/mK	EN 13162	–
Dicke	d	60	220	mm	–	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	1,55	5,75	m ² K/W	EN 13162	–

Knauf Insulation GmbH

Hauptstrasse 7
 CH-5502 Hunzenschwil
 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 Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2018-04 / JKN

