

QUICK-WHITE

April 2018



STEINWOLLE

EN 13162
MW-EN 13162-T4-DS(TH)-TR1-AF5

ANWENDUNG



DECKEN-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Akustisch wirksame Steinwolle-Wärmedämmplatte, Sichtfläche aus weissem Glasvlies, Oberfläche leicht gewellt, umlaufende Schattennut mit 2 mm, nichtbrennbar, wärmedämmend und schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Wärme- und Schalldämmung von Decken in Tiefgaragen, Kellerräumen sowie im Industrie- und Werkstättenbau.

Verarbeitung

Die Platten werden mit **Kleber Knauf SM700** (Verarbeitung siehe Verpackung) auf trockenem, tragfähigem Untergrund geklebt. Die Lufttemperatur und die Oberflächentemperatur des Bauteils müssen mindestens +5 °C aufweisen.

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

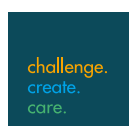
LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	50	60	80	100	120	140	160	180
m ² /Palette	-	51,84	45,36	32,40	25,92	19,44	19,44	12,96	12,96
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	600	600	600	600	600	600	600	600

Lieferform: auf Palette.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



QUICK-WHITE

April 2018

TECHNISCHE DATEN

Schallabsorptionsgrad	f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
QUICK-WHITE, 50 mm ¹	α_s	0,32	0,85	1,01	1,01	0,94	0,88	1,00	0,95
QUICK-WHITE, 80 mm ¹	α_s	0,72	0,94	0,99	0,98	0,94	0,87	0,95	0,95
QUICK-WHITE, 120 mm ¹	α_s	0,82	0,80	0,85	0,91	0,87	0,82	0,90	0,85

¹ ohne Abstand zum Untergrund

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	–	A2-s1, d0					–	EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000					°C	DIN 4102
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	δ_{MT}	≥ 1					kPa	EN 1607
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5					kPa s/m ²	EN 29053
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034					W/mK	EN 13162
Dicke	d	50	60	80	100	mm	–	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,45	1,75	2,35	2,90	m ² K/W	EN 13162	
Dicke	d	120	140	160	180	mm	–	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	3,50	4,10	4,70	5,25	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

