

Decken-Dämmplatte Quick-White

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162 MW EN 13162 T5-DS(TH)-TR1

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

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
m ² /Standardverpackung		5,76	5,04	3,60	2,88	2,16	2,16
Länge	mm	1200					
Breite	mm	600					
Lieferform: auf Palette.							

¹ ohne Abstand zum Untergrund

Decken-Dämmplatte Quick-White

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A2						—	DIN 4102
Brandverhalten (CE)	—	A2-s1, d0						—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000						(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035						(W/mK)	DIN EN 13162
Dicke	d	50	60	80	100	120	140	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	(m ² K/W)	DIN EN 13162
Dicke	d	160	180					(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	4,55	5,10					(m ² K/W)	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 1						(kPa)	DIN EN 1607
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1						—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030						J/(kgK)	DIN EN 12524

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



Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe 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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.
01/16 JK (ersetzt 09/15 JK)

Knauf Insulation GmbH
Hauptstrasse 7
CH-5502 Hunzenschwil
Telefon +41 62 889 1990
Telefax +41 62 889 1999
www.knaufinsulation.ch