

Kellerdecken-Dämmplatte KDP-B-035 plus

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T4-TR1-AFr25
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Steinwolle-Dämmplatte mit beidseitig aufgebrachter
Haftbeschichtung-Grundierung



Anwendungsbereich

- Unterseitige Dämmung von Kellerdecken und Decken in untergeordneten Räumen.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Schallabsorbierend
- Beidseitige Haftbeschichtung
- Optimale Klebmörtelhaftung und schnelle Verarbeitung
- Wasserabweisend
- Formstabil

- Diffusionsoffen
- 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]
60	400	1200
80	400	1200
100	400	1200
120	400	1200
140	400	1200
160	400	1200
180	400	1200

Lieferform: Pakete auf Palette
Liefermenge: mind. 1 Palette
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	0,034							W/mK	EN 13162	
Dicke	d	60	80	100	120	140	160	180	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	m²K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 1							kPa	EN 1607	TR1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1							-	EN 13162	MU1
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 25							kPa.s/m²	EN 29053	AFr25

Kellerdecken-Dämmplatte KDP-B-035 plus Dicke [mm]	Schallabsorptionsgrad α								Klasse DIN EN ISO 11654 Bewertung VDI 3755
	α_p						α_w	NRC	
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
60	0,45	0,85	0,90	0,90	0,80	0,65	0,80 (L)	0,85	B / höchst absorbierend
80	0,70	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	A / höchst absorbierend
100	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A / höchst absorbierend

¹⁾ auf Untergrund aufliegend

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.

04/2026 – sp/jb (ersetzt 06/2024 – sp/jb)