

Kellerdecken-Dämmplatte KDP-B-035 plus

Produktdatenblatt - Juni 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
 MW-EN 13162-T4-TR1-AF,25
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Steinwolle-Kellerdeckendämmplatte, mit beidseitig aufgebracht
 Haftbeschichtung-Grundierung (werkseitig), nichtbrennbar,
 wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend,
 diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und
 formstabil, alterungsbeständig.



Anwendungsbereich

Unterseitige Dämmung speziell für Kellerdecken und Decken in untergeordneten Räumen. Falls höhere Anforderungen an die Optik der Sichtfläche gestellt werden, wird eine nachträgliche Einfärbung der Deckenfläche im Airless Spritzverfahren empfohlen. Es sind nichtbrennbare mineralisch-silikatische Farben zu verwenden.

Verarbeitung

Die Platten werden mit Klebemörtel auf tragfähigem Untergrund aufgebracht. Die rückseitige Beschichtung erleichtert eine rationelle Verarbeitung bei der Verklebung. Kellerdeckendämmplatten mit Klebemörtel auf das trockene Bauteil aufbringen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Klebehaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für den maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.

Hinweis: Seite mit gerippten Streifen = Klebeseite

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

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 Dicken auf Anfrage

Kellerdecken-Dämmplatte KDP-B-035 plus

Produktdatenblatt - Juni 2024

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1									EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250								°C	-	
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	m ² K/W	EN 13162		
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 1								kPa	EN 1607	TR1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1									ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 25								kPa.s/m ²	EN 29053	AF ₂₅

Kellerdecken-Dämmplatte KDP-B-035 plus	Schallabsorptionsgrad α								Klasse DIN EN ISO 11654 Bewertung VDI 3755	
	Dicke [mm]	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

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · 9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

