

Deckendämmplatte basic

Einfache Steinwolle-Dämmplatte für Kellerdecken

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Deckendämmplatte basic aus Steinwolle in der WLS 035 dient zur Schall- und Wärmedämmung von Kellerdecken ohne optische Anforderungen. Sie ist einseitig mit einem naturhellen Glasvlies kaschiert, durchgehend wasserabweisend, nichtbrennbar, sowie form- und alterungsbeständig.

Eigenschaften und Mehrwert

- Schallabsorbierend
- Schall- und wärmedämmend
- Einfache und schnelle Montage
- Nichtbrennbar
- Form- und alterungsbeständig



Anwendungsbereich

Zur Schall- und Wärmedämmung von Kellerdecken ohne optische Anforderungen.

Montagearten: Kleben bzw. mechanische Befestigung

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DI

Ausführung

Verarbeitung

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



Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW EN 13162 T4-TR1-AF5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/(mK)	DIN EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501-1
Werkstoff	Steinwolle	–	–
Schmelzpunkt	≥ 1000	°C	DIN 4102
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität cp	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 1	kPa	DIN EN 1607
Beschichtung und Bekleidung	einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert	–	–
Grenzabmaße Dicke	T4	–	DIN EN 13162
Dicke	50 60 80 100 120	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,42 1,71 2,29 2,86 3,43	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R _D	1,45 1,75 2,35 2,9 3,5	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
50	1200	625	5,25	110,25	2422692
60	1200	625	4,50	81,00	2422691
80	1200	625	3,00	63,00	2431459
100	1200	625	2,25	54,00	2422693
120	1200	625	2,25	47,25	2431877

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.