

## Kerndämmplatte KD-035

Steinwolle-Dämmplatte für die Kerndämmung zweischaliger Wände

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die Kerndämmplatte KD-035 aus Steinwolle in der WLS 035 sorgt für die Wärme- und Schalldämmung in zweischaligen Mauerwerken – mit oder ohne Luftschicht. Sie ist durchgehend wasserabweisend, nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Wärme- und Schalldämmung in zweischaligen Mauerwerken
- Durchgehend wasserabweisend



### Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung von zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht nach DIN EN 1996-1-1.

**Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:**  
WZ

### 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-WL(P)-AFr5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle	–	–
Schmelzpunkt	$\geq 1000$	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	$\leq 250$ °C	–	–
Spezifische Wärmekapazität cp	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 1	–	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$\geq 5$	kPa*s/ m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja	–	–
Grenzabmaße Dicke	T4	–	DIN EN 13162
Dicke	40    50    60    80    100    120    140	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,4    1,43    1,71    2,29    2,86    3,43    4	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R <sub>D</sub>	1,15    1,45    1,75    2,3    2,9    3,5    4,1	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162

## Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	1200	625	9,00	135,00	2421285
50	1200	625	7,50	90,00	2421289
60	1200	625	6,00	90,00	2421287
80	1200	625	4,50	67,50	2421288
100	1200	625	3,75	56,25	2431479
120	1200	625	3,00	45,00	2421291
140	1200	625	2,25	33,75	2421290

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar

Abfallschlüssel: 170604

Mineralwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

### Support und Services

[www.knauf.com/de-DE/unsere-services](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)

### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

[www.knauf.com](http://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.**