

KNAUFINSULATION

Metallbau-Dämmplatte FCB 035

Hochwertige Glaswolle-Dämmplatte der WLS 035 für Metall-UK – z.B. für Knauf Außenwand

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Metallbau-Dämmplatte FCB 035 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 035 dient der Wärme- und Schalldämmung von Trockenbauwänden und -decken mit Metall-Unterkonstruktion sowie dem System Knauf Außenwand mit AQUAPANEL® Technologie im Raster 625 mm. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Nichtbrennbar
- Durchgehend wasserabweisend

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung in Trockenbauwänden/-decken mit Metall-Unterkonstruktion und Knauf Außenwand System mit AQUAPANEL Technologie im Raster 625 mm.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

WH, DI, DZ, WTR, WI-zk

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.

Build on us.

Metallbau-Dämmplatte FCB 035**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert				Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5				–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035				W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034				W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035				–	–
Brandverhalten	A1				–	DIN EN 13501
Werkstoff	Glaswolle				–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C				–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen				–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	850				J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1				–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5				kPa*s/ m ²	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	75	150	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,14	1,43	2,14	4,29	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	1,15	1,45	2,2	4,4	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Metallbau-Dämmplatte FCB 035

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
40	1250	625	12,50	300,00	704359
50	1250	625	9,38	225,00	704360
75	1250	625	6,25	150,00	704361
150	1250	625	3,13	75,00	704362

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

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.