

Fassaden-Dämmplatte FPL-035

Schnell montierbare Fassaden-Dämmplatte aus nicht brennbarer Steinwolle

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Fassaden-Dämmplatte FPL-035 aus Steinwolle in der WLS 035 sorgt für den Wärme-, Schall- und Brandschutz in hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden sowie zweischaligen Mauerwerken. Bei Dämmstoffdicken über 80 mm ist eine 1-Dübel-Montage nach vorheriger Beratung möglich.

Eigenschaften und Mehrwert

- Wärme-, Schall- und Brandschutz für hinterlüftete Fassaden
- 1-Dübel-Montage ab 80 mm möglich (nach vorheriger Beratung)
- Durchgehend wasserabweisend



Anwendungsbereich

Zum Wärme- Schall- und Brandschutz bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden sowie bei zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht. 1-Dübelmontage bei Dicke 80 mm möglich (objektbezogene Beratung durch Anwendungstechnik erforderlich).

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WAB, WZ

Ausführung

Verarbeitung

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



Fassaden-Dämmplatte FPL-035**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-TR1-WL(P)-AFr5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle	–	–
Schmelzpunkt	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	≤ 250 °C	–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	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
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	30 50 60 80 100 120 140 160 180 200	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,86 1,43 1,71 2,29 2,86 3,43 4 4,57 5,14 5,71	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R _D	0,85 1,45 1,75 2,3 2,9 3,5 4,1 4,65 2,25 5,85	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Fassaden-Dämmplatte FPL-035**Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
30	1200	625	12,00	180,00	2424712
50	1200	625	7,50	90,00	2421780
60	1200	625	6,00	90,00	2421301
80	1200	625	4,50	67,50	2421298
100	1200	625	3,75	56,25	2421295
120	1200	625	3,00	45,00	2421296
140	1200	625	2,25	33,75	2421302
160	1200	625	2,25	33,75	2421300
180	1200	625	2,25	27,00	2424901
200	1200	625	1,50	27,00	2431474

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

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

Support und Serviceswww.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.