

## Fassaden-Dämmplatte FPL-035-GVB

Schwarz kaschierte Steinwolle-Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschierte Fassaden-Dämmplatte FPL-035-GVB 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. Eine naturhell kaschierte Variante (GN) kann auf Anfrage geliefert werden.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Wärme-, Schall- und Brandschutz für hinterlüftete Fassaden
- Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert
- 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-GVB****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert									Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-TR1-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									–	–
Temperaturbeständigkeit	≤ 250 °C									–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen									–	DIN EN 16733
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 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									–	–
Beschichtung und Bekleidung	einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert									–	–
Grenzabmaße Dicke	T4									–	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 1									kPa	DIN EN 1607
Dicke	60	80	100	120	140	160	180	200	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	5,14	5,71	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R <sub>D</sub>	1,75	2,30	2,90	3,50	4,10	4,65	5,25	5,85	(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
60	1200	625	6,00	90,00	2417062
80	1200	625	4,50	67,50	2417063
100	1200	625	3,75	56,25	2417065
120	1200	625	3,00	45,00	2417067
140	1200	625	2,25	33,75	2420806
160	1200	625	2,25	33,75	2422384
180	1200	625	1,50	31,50	2437100
200	1200	625	1,50	27,00	2437102

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.**