

## Betonfertigteil- Dämmplatte BFP-035

Sehr gute Dämmung für Betonfertigteile

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die Betonfertigteil-Dämmplatte BFP-035 aus Steinwolle in der WLS 035 sorgt für die Wärme- und Schalldämmung. Sie ist durchgehend wasserabweisend, nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig. Besonders ist ihre Druckfestigkeit um so optimal zweischalige Betonfertigteile herzustellen.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Druckbelastbare Wärmedämmplatte zur Herstellung zweischaliger Betonfertigteile
- Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$



### Anwendungsbereich

Druckbelastbare Wärmedämmung zur Herstellung zweischaliger Betonfertigteile.

### Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

WAB, WZ, DEO-dg

### Ausführung

#### Verarbeitung

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



**Betonfertigteile-Dämmplatte BFP-035****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert								Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-CS(10)20-TR1-WL(P)-AFR5								–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035								W/(mK)	DIN EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034								W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035								–	–
Brandverhalten	A1								–	DIN EN 13501-1
Werkstoff	Steinwolle								–	–
Schmelzpunkt der Fasern	$\geq 1000$								°C	DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	$\leq 250$ °C								–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen								–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität $c_p$	1030								J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 1								–	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\geq 1$								kPa	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt								–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt								–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja								–	–
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 20$								kPa	DIN EN 826
Grenzabmaße Dicke	T4								–	DIN EN 13162
Dicke	40	50	60	80	100	120	140	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,14	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	2,35	2,9	3,5	4,1	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162	

## Betonfertigteile-Dämmplatte BFP-035

### Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	1200	625	6,00	144,00	247245
50	1200	625	4,50	108,00	247249
60	1200	625	3,75	90,00	247255
80	1200	625	3,00	72,00	247256
100	1200	625	2,25	54,00	247273
120	1200	625	2,25	47,25	247274
140	1200	625	1,50	40,50	247275

Lieferzustand: Platte, Verpackung: Großformatpackungen 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.**