

## Feuerschutz-Dämmplatte DPF-30

Steinwolle-Dämmplatte für klassifizierte  
Brandschutzkonstruktionen –  
Mindestrohddichte 30 kg/m<sup>3</sup>  
Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die Feuerschutz-Dämmplatte DPF-30 aus Steinwolle in der WLS 037 wurde für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen sowie für die Wärme- und Schalldämmung im Innenausbau konzipiert. Ihre Mindestrohddichte beträgt 30 kg/m<sup>3</sup>. Die Dämmplatte ist nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend sowie form- und alterungsbeständig.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen
- Mindestrohddichte  $\geq 30$  kg/m<sup>3</sup>



### Anwendungsbereich

Steinwolle-Feuerschutzplatte für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen (Trennwände, Decken, Dächer) nach DIN 4102-4 sowie zur Wärme- und Schalldämmung im Innenausbau.

### Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DZ, DI, WH, WI-zk, WTR, Z

### Ausführung

#### Verarbeitung

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



**Feuerschutz-Dämmplatte DPF-30****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert						Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-AFr5						–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,037						W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,036						W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	037						–	–
Brandverhalten	A1						–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle						–	–
Schmelzpunkt	$\geq 1000$						°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	$\leq 250$ °C						–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen						–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität $c_p$	1030						J/(kg·K)	DIN EN 12524
Rohddichte $\rho$	$\geq 30$						kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 1602
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1						–	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$\geq 7$						kPa*s/ m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T4						–	DIN EN 13162
Dicke	40	50	60	80	100	120	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,1	1,35	1,65	2,2	2,75	3,3	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert $R_D$	1,08	1,35	1,62	2,16	2,7	3,24	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162

**Feuerschutz-Dämmplatte DPF-30****Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	1200	625	11,25	135,00	2413517
50	1200	625	9,00	108,00	2421283
60	1200	625	7,50	90,00	2421286
80	1200	625	6,00	72,00	2424660
100	1200	625	4,50	54,00	2431445
120	1200	625	3,75	45,00	2438041

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

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.**