

KNAUFINSULATION

ProtectFill

Einblasdämmstoff aus Steinwolle für
Brandschutz in Installationsschächten

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Das aus loser Steinwolle bestehende ProtectFill dient der brandschutztechnischen Ertüchtigung in Installationsschächten. Es wird über Schläuche und Düsen von spezialisierten Fachbetrieben direkt und sehr schnell in Installationsschächte eingeblasen.

Eigenschaften und Mehrwert

- Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Optimal für Neubau und Sanierung
- Nichtbrennbar
- Schnelle und spurenlose Verarbeitung



Anwendungsbereich

Nachträgliche Wärme- und Schalldämmung für die Anwendung in Installationsschächten. Nicht druckbelastbar. Europäische Technische Bewertung: ETA-18/0706

Ausführung

Verarbeitung

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



Build on us.

ProtectFill**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,04	W/(m·K)	DIN 4108-4
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501-1
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	–	–
DoP-Nummer	B4309IPCPR	–	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,039	W/(m·K)	–
Werkstoff	Steinwolle, lose	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	040	–	–
Spezifische Wärmekapazität c_p	840	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 14064-1
Längenbezogener Strömungswiderstand A _{Fr}	≥ 9	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 1609
Setzmaßklasse	S1 (kein messbares Setzmaß <1 %)	–	DIN EN 14064-1
Schüttdichte	60 - 140 kg/m ³	–	ETA-18/0706

Produktvarianten

Nettogewicht kg/Stück	Pakete/Palette	Gewicht pro Palette kg	Artikelnummer
12,50	28	350	479778

Lieferzustand: Polyethylenfolie

Lieferform: Pakete auf Europoolpalette

Abfallschlüssel: 170604

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.