

Knauf Insulation ProtectFill

Mineralwolle-Schüttdämmstoff nach DIN EN 14064-1**Bezeichnungsschlüssel: MW EN 14064-1-S1-WS-MU1****Bauaufsichtlich zugelassen gemäß Z-23.11-1961****Produktbeschreibung**

Knauf Insulation ProtectFill ist ein loses Mineralwolleprodukt aus Steinwolle, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend und alterungsbeständig. Zur Einbringung mittels Maschinenteknik in Installationsschächten.

Anwendungsbereich

Zur nachträglichen Wärme- und Schalldämmung für die Anwendung in Installationsschächten. Nicht druckbelastbar.

Lieferprogramm

Verpackung	Lieferform	Nominalmasse pro Sack	Transport Volumen	Norm
PE-Schrumpffolie	Palettenpakete	12,5 kg	28 Pakete pro Palette	DIN EN 14064-1

Knauf Insulation ProtectFill

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	—	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	—	DIN EN 14064-1
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	—	nicht glimmend gemäß Entscheidung der Europäischen Kommission 96/603/EG	—	DIN 4102-16
Schmelzpunkt	—	≥ 1000 °C	—	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038	W/(mK)	EN 12667
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040	W/(mK)	Z-23.11-1961
Spezifische Wärmekapazität	c_p	840	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	MU	1/2	—	DIN EN 14064-1
Nennstufe des Strömungswiderstands	AFi	≥ 5	kPas/m ²	EN 29053
Wasseraufnahme	WP	≤ 1,0 (WS)	—	EN 1609
Setzmaßklasse ≥ 70 kg/m ³	S1	Kein messbares Setzmaß (≤ 1%)	%	DIN EN 14064-1
Schüttdichte	φ	60 - 140	kg/m ³	DIN EN 14064-1
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.				



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.
 Stand: 7/2015

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de