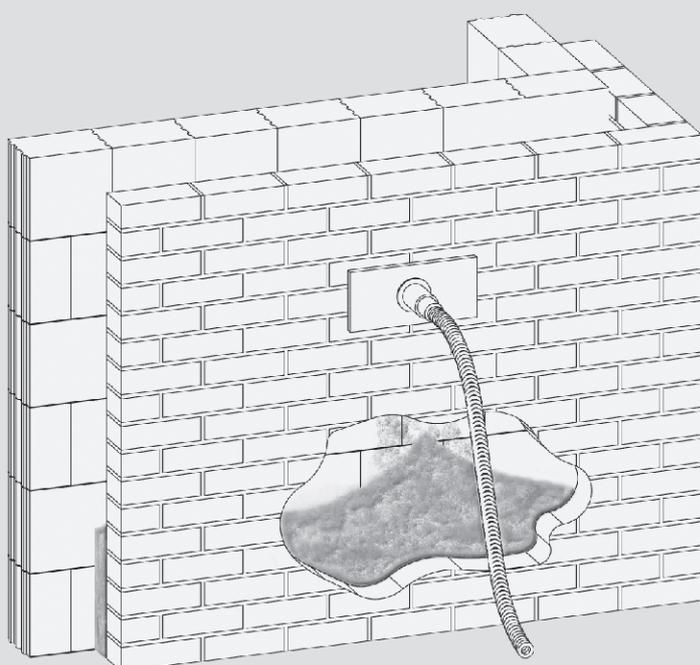
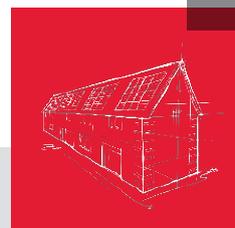


Fillrock KD

Technisches Datenblatt



Fillrock KD ist ein flockenförmiges Granulat aus Steinwolle, das mittels einer speziellen Maschinenteknik in die Hohlschicht eines zweischaligen Mauerwerks eingeblasen wird.

- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärmedämmend
- schalldämmend
- wasserabweisend
- hoch diffusionsoffen
- setzungssicher
- güteüberwacht



Fillrock KD

Anwendungsbereich

Fillrock KD wird als Kerndämmung zur vollständigen Ausfüllung des Hohlraums von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände eingesetzt. Der Schalenabstand muss mindestens 40 mm betragen.

Lieferprogramm

Verpackungsform	Gewicht kg
grüne Kunststoffsäcke	20

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet		nachträgliche Dämmung von zweischaligem Mauerwerk	DIN EN 14064-1
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037 W/(m·K)	DIN EN 14064-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,038 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Einblasrohddichte		80-120 kg/m ³	DIN EN 14064-1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 14064: MW-EN 14064-1-S1-WS
 KEYMARK Güteüberwachung

Leistungstabelle nach DIN EN 14064-1

Kerndämmung

Abstand zwischen den Mauer­schalen	Nennstufe des Wärme­durchlasswiderstands	Mindestverbrauch Säcke
mm	(m ² K/W)	je 100 m ²
40	1,0	16,0
45	1,1	18,0
50	1,3	20,0
55	1,4	22,0
60	1,5	24,0
65	1,7	26,0
70	1,8	28,0
75	1,9	30,0
80	2,1	32,0
85	2,2	34,0
90	2,3	36,0

Abstand zwischen den Mauer­schalen	Nennstufe des Wärme­durchlasswiderstands	Mindestverbrauch Säcke
mm	(m ² K/W)	je 100 m ²
95	2,5	38,0
100	2,6	40,0
105	2,7	42,0
110	2,8	44,0
115	3,0	46,0
120	3,1	48,0
125	3,2	50,0
130	3,4	52,0
135	3,5	54,0
140	3,6	56,0

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.