



Fillrock KD

Fillrock KD

Rockwool Fillrock KD ist ein granuliertes Mineralwolle-Erzeugnis, das nachträglich aus kunstharzgebundener Steinwolle hergestellt wird.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- wasserabweisend
- bauaufsichtlich zugelassen



Fillrock KD

Anwendungsbereich

Als Kerndämmung zur vollständigen Ausfüllung des Hohlraums von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände. Der Schalenabstand muss mindestens 40 mm betragen.

Lieferprogramm

Verpackungsform	Gewicht kg
Sackverpackung, grüne Kunststoffsäcke	20

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WZ	nachträgliche Dämmung von zweischaligem Mauerwerk	Z-23.2.1-127
Brandverhalten		Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040 W/(mK)	DIN EN 14064-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Einblasrohddichte		80-150 kg/m ³	DIN EN 14064-1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Amtlich güteüberwacht

Leistungstabelle für Kerndämmung nach DIN EN 14064-1

Abstand zwischen den Mauer­schalen (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² K/W)	Mindestverbrauchsrate Säcke 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	1,6	26,0
70	1,8	28,0
75	1,9	30,0
80	2,0	32,0
85	2,1	34,0
90	2,3	36,0

Abstand zwischen den Mauer­schalen (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² K/W)	Mindestverbrauchsrate Säcke je 100 m ²
95	2,4	38,0
100	2,5	40,0
105	2,6	42,0
110	2,8	44,0
115	2,9	46,0
120	3,0	48,0
125	3,1	50,0
130	3,3	52,0
135	3,4	54,0
140	3,5	56,0

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 Postfach 207
 45952 Gladbeck
 Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
 Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
 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.