

Fillrock RG

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DE0756
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller:
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck, Deutschland
4. Bevollmächtigter, beauftragt mit der
Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der
Website **dop.rockwool.com**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
6. Die harmonisierte Norm: EN 14064-1:2010
7. Die notifizierte Stelle(n) – MPA-NRW (0432) –
8. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):

ROCKWOOL A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dänemark

Tabelle 1 – Erklärte Leistungen

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistung	Einheit	hEN
Brandverhalten, Euroklassen-Merkmale	4.2.4 Brandverhalten und Anhang F	A1		Harmonisierte technische Spezifikation EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	4.3.3 Wasseraufnahme	WS		
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräumen	4.3.6 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD*)		
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit λ_D	λ_D 0,037	W/m·K	
	4.2.1 Dämmdicke	siehe Tab. 2	mm	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasserdampfdurchgang	NPD*)		
Dauerglimmen	4.3.7 Dauerglimmen	nicht glimmend		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	- b)	- b)	- b)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R_D Wärmeleitfähigkeit ^{c)} λ_D	siehe Leistungstab. 1 λ_D 0,037	m ² ·K/W W/m·K	
	4.2.3 Setzmaß	S1		

a) Die Anforderung an ein bestimmtes Merkmal gilt nicht in denjenigen Mitgliedstaaten, in denen es keine gesetzliche Anforderung an dieses Merkmal für den vorgesehenen Verwendungszweck des Produkts gibt. In diesem Fall sind Hersteller, die ihre Produkte auf dem Markt dieser Mitgliedstaaten einführen, nicht verpflichtet, die Leistung ihrer Produkte in Bezug auf dieses Merkmal zu bestimmen oder anzugeben und es darf die Option "Keine Leistung festgestellt" (NPD; en No Performance Determined)) in den Begleitangaben zur CE-Kennzeichnung (siehe ZA.3) verwendet werden. Die Option NPD darf jedoch nicht verwendet werden, wenn für das Merkmal ein Schwellenwert gilt (Wärmedurchlasswiderstand (Wärmeleitfähigkeit und Dicke)). ^{b)} Das Brandverhalten von Mineralwolle unterliegt keinem zeitabhängigen Qualitätsverlust. Die Einstufung des Produkts in die betreffende Euroklasse ist abhängig von seinem Gehalt an organischen Bestandteilen, der nicht mit der Zeit zunehmen kann. ^{c)} Die Wärmeleitfähigkeit von Mineralwolle verändert sich mit der Zeit und Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren atmosphärischer Luft enthalten.

*)NPD = keine Leistung festgestellt

Leistungstabelle 1: Raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen (z.B. Rahmenkonstruktionen)

Hohlraumtiefe (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D der Dämmschicht(m ² ·K/W)	Mindestverbrauch Säcke je 100 m ² bei einer Rohdichte von 65 kg/m ³
80	2,1	34,7
90	2,3	39,0
100	2,6	43,3
110	2,8	47,7
120	3,1	52,0
130	3,4	56,3
140	3,6	60,7
150	3,9	65,0
160	4,2	69,3
170	4,4	73,7
180	4,7	78,0
190	5,0	82,3
200	5,2	86,7
210	5,5	91,0
220	5,7	95,3
230	6,0	99,7
240	6,3	104,0
250	6,5	108,3
260	6,8	112,7
270	7,1	117,0
280	7,3	121,3
290	7,6	125,7
300	7,8	130,0

Leistungstabelle 2: Freiliegende Dämmung lose aufgeblasen (z.B. oberste Geschossdecke)

Dicke nach Setzung* (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D der Dämmschicht(m ² ·K/W)	Mindestflächengewicht bei einer Aufblasrohddichte von 45 kg/m ³ (kg/m ²)	Mindestverbrauch Säcke bei einer Aufblasrohddichte von 45 kg/m ³
80	88,9	2,1	4,0	26,7
100	111,1	2,6	5,0	33,3
120	133,3	3,1	6,0	40,0
140	155,6	3,6	7,0	46,7
160	177,8	4,2	8,0	53,3
180	200,0	4,7	9,0	60,0
200	222,2	5,2	10,0	66,7
220	244,4	5,7	11,0	73,3
240	266,7	6,3	12,0	80,0
260	288,9	6,8	13,0	86,7
280	311,1	7,3	14,0	93,3
300	333,3	7,8	15,0	100,0
320	355,6	8,4	16,0	106,7
340	377,8	8,9	17,0	113,3
360	400,0	9,4	18,0	120,0
380	422,2	10,0	19,0	126,7
400	444,4	10,5	20,0	133,3

* Die Dicke nach Setzung entspricht der Einbaudicke minus 10 %

Fillrock RG

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DE0756
2. Verwendungszweck: Freiliegende Dämmung auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen oder raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen
3. Hersteller:
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck, Deutschland
4. Bevollmächtigter, beauftragt mit der Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Website: **dop.rockwool.com**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
6. Die Europäische Technische Bewertung ETA-18/1023, das Europäische Bewertungsdokument EAD Nr. 040729-00-1201 "Wärmedämmung aus loser Mineralwolle".
7. Die notifizierte Stelle(n) – MPA-NRW (0432) –
8. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):

Tabelle 1 – Erklärte Leistungen

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Spezifizierung	Leistung	Einheit	Prüfnorm	hTS
Brandschutz (BWR 2)					ETA-18/1023
Brandverhalten, Euroklassen-Merkmale		A1	-	EN ISO 1716:2010, EN ISO 1182:2010	
Glimmverhalten		keine Neigung zum kontinuierlichen Glimmen/Schwelen	-	EN 16733:2016	
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)					
Wärmeleitfähigkeit	Nennwert λ_D	0,037	W/(m·K)	EN 12667:2001 in Übereinstimmung mit EN 14064-1:2010	
Wasseraufnahme	kurzzeitig, W_p	$\leq 1,0$	kg/m ²	WS nach EN 14064-1	
	langzeitig, W_{lp}		kg/m ²	-	
Wasserabweisende Wirkung	Wasseraufnahme nach 4h		kg/m ²	-	
	Wasseraufnahme nach 28d		kg/m ²	-	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	-	-	
Rohdichte	Verwendung als raumausfüllende Dämmung	65 - 95	kg/m ³	-	
	Verwendung als freiliegende Dämmung	45 - 65			
Setzungsverhalten	Setzmaß unter Stoßanregung für freiliegende Dämmung bei einer max. Dicke von 330 mm	≤ 10	%	-	
	Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum und zwischen Sparren (Mindestrohndichte 65 kg/m ³ , max. Dicke 240 mm)	≤ 1 (SC0)	%	EN 15101-1:2013	
	Setzmaß unter zyklischen Klimabedingungen	≤ 1 (S1)	%	EN 14064-1:2019	
Strömungswiderstand	A_{Fr} (Mindestrohndichte 45 kg/m ³)	≥ 7	kPa·s/m ²	EN 29053:1993, Verfahren A	

Leistungstabelle 1: Raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen (z.B. Rahmenkonstruktionen)

Hohlraumtiefe (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D der Dämmschicht(m ² ·K/W)	Mindestverbrauch Säcke je 100 m ² bei einer Rohdichte von 65 kg/m ³
80	2,1	34,7
90	2,3	39,0
100	2,6	43,3
110	2,8	47,7
120	3,1	52,0
130	3,4	56,3
140	3,6	60,7
150	3,9	65,0
160	4,2	69,3
170	4,4	73,7
180	4,7	78,0
190	5,0	82,3
200	5,2	86,7
210	5,5	91,0
220	5,7	95,3
230	6,0	99,7
240	6,3	104,0
250	6,5	108,3
260	6,8	112,7
270	7,1	117,0
280	7,3	121,3
290	7,6	125,7
300	7,8	130,0

Leistungstabelle 2: Freiliegende Dämmung lose aufgeblasen (z.B. oberste Geschossdecke)

Dicke nach Setzung* (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D der Dämmschicht(m ² ·K/W)	Mindestflächengewicht bei einer Aufblasrohddichte von 45 kg/m ³ (kg/m ²)	Mindestverbrauch Säcke bei einer Aufblasrohddichte von 45 kg/m ³
80	88,9	2,1	4,0	26,7
100	111,1	2,6	5,0	33,3
120	133,3	3,1	6,0	40,0
140	155,6	3,6	7,0	46,7
160	177,8	4,2	8,0	53,3
180	200,0	4,7	9,0	60,0
200	222,2	5,2	10,0	66,7
220	244,4	5,7	11,0	73,3
240	266,7	6,3	12,0	80,0
260	288,9	6,8	13,0	86,7
280	311,1	7,3	14,0	93,3
300	333,3	7,8	15,0	100,0
320	355,6	8,4	16,0	106,7
340	377,8	8,9	17,0	113,3
360	400,0	9,4	18,0	120,0
380	422,2	10,0	19,0	126,7
400	444,4	10,5	20,0	133,3

* Die Dicke nach Setzung entspricht der Einbaudicke minus 10 %

9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Gladbeck, den 18.10.2023

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)



Frank Weier
Geschäftsführer

