

Fillrock RG

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MW-EN 14064-1-S1-WS 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 | <p>dop.rockwool.com:
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dänemark</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3 6. Die harmonisierte Norm: EN 14064-1:2010
Die notifizierte Stelle(n) – MPA-NRW (0432) – 7. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n): |
|---|---|

Tabelle 1

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 Tab. 2 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

Tabelle 2

Neendicke d_N [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² K/W]
80	2,15
100	2,70
120	3,20
140	3,75
160	4,30
180	4,85
200	5,40
220	5,90
240	6,45
260	7,00
280	7,55
300	8,10
320	8,60
340	9,15
360	9,70
380	10,25
400	10,80

8. 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 01.04.2017

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)



Rob Meevis
Geschäftsführer