

# Fillrock RG Plus

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br/>MW-EN 14064-1-S1-WS</li> <li>2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude</li> <li>3. Hersteller:<br/>DEUTSCHE ROCKWOOL<br/>GmbH &amp; Co. KG<br/>Rockwool Straße 37-41<br/>45966 Gladbeck<br/>Deutschland</li> <li>4. Bevollmächtigter, beauftragt mit der<br/>Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der</li> </ol> | <p>Website<br/><b>dop.rockwool.com:</b><br/>ROCKWOOL International A/S<br/>Hovedgaden 584<br/>2640 Hedehusene<br/>Dänemark</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der<br/>Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3</li> <li>6. Die harmonisierte Norm: EN 14064-1:2010<br/>Die notifizierte Stelle(n) – MPA-NRW (0432) –</li> <li>7. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):</li> </ol> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 $\lambda_D$	$\lambda_D$ 0,034	W/m·K	
	4.2.1 Dämmdicke	siehe Tab. 2	mm	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasserdampfdurchgang	NPD*)		
Dauerglimmen	4.3.7 Dauerglimmen	NPD*		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	- <sup>b)</sup>	- <sup>b)</sup>	- <sup>b)</sup>	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ Wärmeleitfähigkeit <sup>c)</sup> $\lambda_D$	siehe Tab. 2 $\lambda_D$ 0,034	m <sup>2</sup> ·K/W W/m·K	
	4.2.3 Setzmaß	S1		

<sup>a)</sup> 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)).<sup>b)</sup> 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.<sup>c)</sup> 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

Abstand der Mauerschalen [mm]	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
60	1,75
80	2,35
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85
220	6,45
240	7,05
260	7,60
280	8,20
300	8,80
320	9,40
340	10,00
360	10,55
380	11,15
400	11,75

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 27.03.2019

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann  
Geschäftsführer (Vors.)



Rob Meevis  
Geschäftsführer