

# SPANROCK M

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
MW-EN 13162-T5-AFr35
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller:  
DEUTSCHE ROCKWOOL  
Mineralwoll GmbH & Co. OHG  
Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland
4. Bevollmächtigter, beauftragt mit der  
Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der  
Website

- dop.rockwool.com:  
ROCKWOOL International A/S  
Hovedgaden 584  
2640 Hedehusene  
Dänemark
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
  6.
    - a. Die harmonisierte Norm: EN 13162:2013  
Die notifizierte Stelle(n) – FIW-München (0751) –
  7. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):

Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistung	Einheit	hEN
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	A1	-	Harmonisierte technische Spezifikation DIN EN 13162:2013-03
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD*)	-	
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	NPD*)	-	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	NPD*)	MN/m <sup>3</sup>	
	4.3.10.2 Dicke, d <sub>L</sub>	NPD*)	mm	
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit c	NPD*)	-	
	4.3.12 Strömungswiderstand	NPD*)	kPa·s/m <sup>2</sup>	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFr35	kPa·s/m <sup>2</sup>	
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	NPD*)	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub> 0,04	W/(m·K)	
	4.2.3 Dicke Toleranzklasse	siehe Tab.2 T5	mm	
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Wasseraufnahme kurz oder	NPD*)	kg/m <sup>2</sup>	
	4.3.7.2 Wasseraufnahme lang	NPD*)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	NPD*)	-	
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung und Druckfestigkeit	NPD*)	kPa	
	4.3.5 Punktlast	NPD*)	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a) b)</sup>	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit <sup>c)</sup>	λ <sub>D</sub> 0,04	W/(m·K)	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>d)</sup>	NPD*) NPD*)	-	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>e)</sup>	NPD*)	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD*)	-	

<sup>a)</sup> Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. <sup>b)</sup> Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen. <sup>c)</sup> Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase aus der Luft enthält. <sup>d)</sup> Nur Dimensionsstabilität und Dicke. <sup>e)</sup> Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau.  
\*)NPD = keine Leistung festgestellt

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 Geschäftsbeziehungen mit unseren Partnern und unseren Leistungserklärungen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

# SPANROCK M

Tabelle 2

Dämmdicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand RD [m <sup>2</sup> K/W]
20	0,50
...	Zwischenwerte sind zu interpolieren
240	6,00

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 20.02.2015

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

  
Volker Christmann  
Geschäftsführer (Vors.)

  
Rob Meevis  
Geschäftsführer