## Termarock 30

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr7
- 2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
- 3. Hersteller:

DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwoll GmbH & Co. OHG Rockwool Straße 37-41 45966 Gladbeck Deutschland

 Bevollmächtigter, beauftragt mit der Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Website dop.rockwool.com:

**ROCKWOOL International A/S** 

Hovedgaden 584

2640 Hedehusene

Dänemark

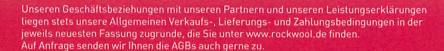
- **5.** System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
- 6.
- a. Die harmonisierte Norm: EN 13162:2013
  Die notifizierte Stelle(n) MPA-Stuttgart (0672), bzw.
  MPA-NRW (0432), bzw. FIW-München (0751) –
- 7. Erklärte Leistungen gemäß Tabelle 1 und Tabelle 2:

## Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschni	tte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistung	Einheit	hEN
Brandverhalten	4.2.6	Brandverhalten	A1	-	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD*)		Spezifikation
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/m²	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12	Strömungswiderstand	AFr7	kPa·s/m²	
Glimmverhalten	4.3.15	Glimmverhalten	NPD*)		
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub> 0,04	W/(m·K)	Spezifi
	4.2.3	Dicke Toleranzklasse	siehe Tab. T3	mm -	ische
Wasseraufnahme	4.3.7.1 4.3.7.2	Wasseraufnahme kurz oder Wasseraufnahme lang	NPD*) NPD*)	kg/m²	Harmonisierte technische Spezi
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion	MU1	-	ier
Druckfestigkeit	4.3.3	Druckspannung und Druckfestigkeit	NPD*)	kPa	onis
	4.3.5	Punktlast	NPD*)	N	a l
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a) b)</sup>	NPD*)	-	Ĭ
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>3)</sup> Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. <sup>5)</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>6)</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>6)</sup> Nur Dimensionsstabilität und Dicke. <sup>6)</sup> Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau. <sup>7)</sup> NPD = keine Leistung festgestellt









## Termarock 30

Tabelle 2:

Dämmdicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand RD [m² K/W]
40	1,00
60	1,50
80	2,00
100	2,50

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 28.01.2015

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Volker Christmann

Rob Meevis

Geschäftsführer (Vors.) Geschäftsführer