

Varirock 035

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr8
- 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

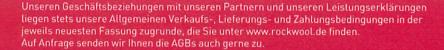
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
- 6.
- a. Die harmonisierte Norm: EN 13162:2013
 Die notifizierte Stelle(n) MPA-NRW (0432), bzw.
 MPA-Stuttgart (0672), bzw. FIW-München (0751) –
- 7. Erklärte Leistungen gemäß Tabelle 1 und Tabelle 2:

Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte 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*)	-	
Schallabsorptionsgrad	4.3.11	Schallabsorption	NPD*)	E	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9	Dynamische Steifigkeit	NPD*)	MN/m ³	
	4.3.10.2	Dicke, d _L	NPD*)	mm	
	4.3.10.4	Zusammendrückbarkeit c	NPD*)		
	4.3.12	Strömungswiderstand	NPD*)	kPa·s/m²	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12	Strömungswiderstand	AFr8	kPa·s/m²	5
Glimmverhalten	4.3.15	Glimmverhalten	NPD*)		katic
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0,035	W/(m·K)	Spezifikation
	4.2.3	Dicke Toleranzklasse	siehe Tab. T2	mm -	isierte technische Spezi
Wasseraufnahme	4.3.7.1 4.3.7.2	Wasseraufnahme kurz oder Wasseraufnahme lang	NPD*) NPD*)	kg/m²	techn N 131
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion	MU1	-	ierie R
Druckfestigkeit	4.3.3	Druckspannung und Druckfestigkeit	NPD*)	kPa	Harmonisierte
	4.3.5	Punktlast	NPD*)	N	j j
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{a) b)}	NPD*)	-	Ĭ
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit ^{c)}	λ _D 0,035	W/(m·K)	
	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{d)}	NPD*) NPD*)		
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene e)	NPD*)	kPa	1
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD*)		

Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. ^{b)} 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. ^o 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. ^{d)} Nur Dimensionsstabilität und Dicke. ^{o)} Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau. ^{o)} NPD = keine Leistung festgestellt.









Varirock 035

Tabelle 2:

Dämmdicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand RD [m² K/W]	
60	1,70	
80	2,25	
100	2,85	
120	3,40	
140	4,00	
160	4,55	
180	5,10	
200	5,70	
220	6,25	
240	6,85	

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 20.01.2015

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Volker Christmann Geschäftsführer (Vors.)

lean

Rob Meevis Geschäftsführer