Leistungserklärung (DoP) DE0203121401

CE

Sonorock Plus

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   MW-EN 13162-T3-MU1-AFr6
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) – MPA-NRW (0432), bzw. FIW-München (0751), bzw. MPA-Stuttgart (0672) –
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	-	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^3	
	4.3.10.2	Dicke, d_L	NPD*)	mm	
	4.3.10.4	Zusammendrückbarkeit c	NPD*)	-	
	4.3.12	Strömungswiderstand	NPD*)	$kPa \cdot s/m^2$	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12	Strömungswiderstand	AFr6	$kPa \cdot s/m^2$	
Glimmverhalten	4.3.15	Glimmverhalten	NPD*)	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0,039	$W/(m \cdot K)$	
	4.2.3	Dicke Toleranzklasse	siehe Tab. T3	mm -	
Wasseraufnahme	4.3.7.1 4.3.7.2	Wasseraufnahme kurz oder Wasseraufnahme lang	NPD*) NPD*)	kg/m^2	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion	MU1	-	
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 [a) b)]	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit [c)]	λ_D 0,039	$W/(m \cdot K)$	
	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit [d)]		-	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [e)]	NPD*)	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD*)	-	

[a)] 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. [c)] 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.
[e)] 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

Unseren 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 finden.
Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

CREATE AND PROTECT®

Sonorock Plus

Tabelle 2:

Dämmdicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand RD [m² K/W]
120	3,05
140	3,55
160	4,10
180	4,60
200	5,10
220	5,60
240	6,15

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 19.12.2014

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)

Rob Meevis
Geschäftsführer

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

Unseren 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 finden.
Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

CREATE AND PROTECT®