Leistungserklärung (DoP) DE0366041701

CE

RP-XV

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   MW-EN 13162-T4-CS(10)60-TR10-WS-MU1
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller:
   DEUTSCHE ROCKWOOL
   GmbH & Co. KG
   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. Die harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015
   Die notifizierte Stelle(n) – FIW-München (0751), bzw. MPA-Stuttgart (0672) –
7. Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):

Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	**Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm [f)]**		**Leistung**	**Einheit**	**hEN**
Brandverhalten	4.2.6	Brandverhalten	A1	-	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13162:2012+A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13	Freisetzung gefährlicher Stoffe [e)]	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	NPD*)	$kPa \cdot s/m^2$	
Glimmverhalten	4.3.15	Glimmverhalten [e)]	nicht glimmend	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand R_D Wärmeleitfähigkeit λ_D	siehe Tab. 2 λ_D 0,039	$m^2 \cdot K/W$ $W/(m \cdot K)$	
	4.2.3	Nenndicke d_N Toleranzklasse	siehe Tab. 2 T4	mm -	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.7.1 4.3.7.2	Kurzzeitige Wasseraufnahme oder Langzeitige Wasseraufnahme	WS NPD*)	kg/m^2	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion	MU1	-	
Druckfestigkeit	4.3.3	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10)60	kPa	
	4.3.5	Punktlast	NPD*)	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit [a)]	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand R_D Wärmeleitfähigkeit [b)] λ_D	siehe Tab. 2 λ_D 0,039	$m^2 \cdot K/W$ $W/(m \cdot K)$	
	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit [c)]	NPD*)	-	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [d)]	TR10	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. 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 kann.
[b)] Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.
[c)] Anforderungen zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.
[d)] Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.
[e)] Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.
[f)] Gilt auch für mehrschichtige Materialien.
*) NPD = keine Leistung festgestellt

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
T +49 (0) 2043 408 0
F +49 (0) 2043 408 444
www.rockwool.de

ROCKWOOL®

RP-XV

Tabelle 2

Nenndicke d_N [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m² K/W]
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75
80	2,05
90	2,30
100	2,55
110	2,80
120	3,05
130	3,30
140	3,55
150	3,80
160	4,10

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 01.04.2017

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)

Rob Meevis
Geschäftsführer

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
T +49 (0) 2043 408 0
F +49 (0) 2043 408 444
www.rockwool.de

ROCKWOOL®