

Rockwool 800

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
DE0721
2. Paredzētā izmantošana: Būvaprīkojuma un rūpniecisko instalāciju siltumizolācija
3. Ražotājs: DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck, Vācija
4. Pilnvarotais pārstāvis ir tiesīgs publicēt ekspluatācijas īpašību deklarāciju tīmekļa vietnē
5. Atbilstības pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): 1. sistēma un 3. Sistēma
6. Saskaņotais standarts: EN 14303:2009+A1:2013
Paziņotā institūcija: – FIW-München (0751)-
7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības ir 1, 2, 3 tabulā

dop.rockwool.com:

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584

2640 Hedehusene

Dānija

1 tabula

Būtiskie raksturlielumi	Šī un citu Eiropas standartu panti attiecībā uz būtiskajiem raksturlielumiem	Deklarētais līmenis vai klase / NPD 1*)	Mērvienība	Saskaņota tehniskā specifikācija
Reakcija uz uguni Eiroklase	4.2.4 Reakcija uz uguni $D_o \leq 300\text{mm}$ $D_o > 300\text{mm}$	A2L- s1,d0 A2 - s1,d0	-	EN 14303:2009+A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	4.3.8 Skaņas absorbcija	NPD*)	-	
Siltumvadītspēja	4.2.1 Siltumvadītspējas koeficients	Skatīt tabulu 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Pielaide un lekšējais diametrs D_i , biežums d Ārējais diametrs D_o	Skatīt tabulu 3 NPD*) NPD*)	mm	
Ūdens caurlaidība	4.3.5 Ūdens absorbcija	WS1	kg/m ²	
Ūdens tvaika caurlaidība	4.3.6 Ūdens tvaika difūzijas pretestības	MV2	-	
Spiedes stiprība	4.3.4 Spiedes izturība vai spiedes stiprība	NPD*)	kPa	
Korodējošu vielu izdalīšanās koeficients	4.3.7 Nosaka ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu daudzumu pHi līmeni	CL10 NPD*)	mg/kg -	
Kaitīgu vielu izplatība	4.3.9 Kaitīgu vielu izplatība	NPD*)	-	
Ilgstoša kvēlojoša degšana	4.3.10 Ilgstoša kvēlojoša degšana	NPD*)	-	
Ugunsreakcijas ilgums atkarībā no novecošanas/sadrupšanas	4.2.5 Izturības rādītāji ^{a)}	NPD*)	-	
Siltumpretestības ilgums atkarībā no novecošanas/sadrupšanas	4.2.1 Siltumvadītspējas koeficients ^{b)}	Skatīt tabulu 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Pielaide un lekšējais diametrs D_i , biežums d ^{b)} Ārējais diametrs D_o	Skatīt tabulu 3 NPD*) NPD*)	mm	
	4.2.3 Izmēru stabilitāte ^{b)} vai	NPD*)	-	
	4.3.2 Maksimālā darba temperatūra ^{b)} (MST, ST(+))	250	°C	
	4.2.5 Izturības rādītāji ^{b)}	NPD*)	-	
Siltumpretestības ilgums atkarībā no novecošanas/sadrupšanas	4.2.5 Izturības rādītāji ^{c)}	NPD*)	-	
Siltumpretestība pret augstu temperatūru	4.2.5 Izturības rādītāji ^{b)}	NPD*)	-	
	4.3.2 Maksimālā darba temperatūra (MST, ST(+)) Izmēru stabilitāte ^{b)}	250	°C	

^{a)} Minerālvates ugunsizturība laika gaitā nemazinās. Euroclass produktu klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas laika gaitā nepalielinās.

^{b)} Minerālvates produktu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās, un pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poras nesatur nekādas citas gāzes kā vien atmosfēras gaisu.

^{c)} Minerālvates produktu ugunsizturība pie augstām temperatūrām nemazinās. Euroclass produktu klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas augstu temperatūru rašanās gadījumā nemainās vai samazinās.

*) NPD = parametrs nav jānosaka

2 tabulā

40°C	50°C	100°C	150°C
0,035 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	0,044 W/(m·K)	0,052 W/(m·K)

3 tabulā

T8	T9
$D_o < 150 \text{ mm}$	$D_o \geq 150 \text{ mm}$

8. Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašībām atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācijā izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Gladbeck, 23.05.2022

Parakstīts ražotāja vārdā:



Volker Christmann
Ģenerāldirektors (Presidents)



Rob Meevis
Ģenerāldirektors