

Rockwool 800

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
DE0721
- Zamýšľané použitie: tepelno izolačné výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie: THIBEII
- Výrobca:
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool StraÙe 37-41
45966 Gladbeck
Nemecko
- Oprávnený zástupca, ktorý bol poverený
- sprístupňovaním vyhlásenia o parametroch na webovej stránke:
dop.rockwool.com:
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene; Dania
- Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: systém 1 a 3
- Harmonizovaná norma: EN 14303:2009+A1:2013
Notifikovaný subjekt – FIW-München (0751)-
- Deklarované parametre uvádza Tabuľka 1, Tabuľka 2 a Tabuľka 3

Tabuľka 1

Základné charakteristiky / podstatné vlastnosti	Ustanovenia vzťahujúce sa na podstatné vlastnosti v tejto a iných európskych normách	Parametre	Jednotka	hEN
Reakcia na oheň, Eurotriedy	4.2.4 Reakcia na oheň: D ₀ ≤ 300 mm D ₀ > 300 mm	A2L-s1; d0 A2-s1; d0	- -	Harmonizovaná technická špecifikácia EN 14303:2009+A1:2013
Stupeň zvukovej pohltivosti	4.3.8 Zvuková pohltivosť ^c	NPD ^d	-	
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelná vodivosť ^c	pozri Tabuľka 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Rozmery a dovolené odchýlky a vnútorný priemer D _i , hrúbka d Vonkajší priemer D _o	pozri Tabuľka 3 NPD ^d NPD ^d	mm	
Priepustnosť vody	4.3.5 Nasiakavosť vody	WS1	kg/m ²	
Propustnosť vodnej pary	4.3.6 Odpor proti difúzii vodnej pary	MV2	-	
Pevnosť v tlaku	4.3.4 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku pre ploché výrobky	NPD ^d	kPa	
Rýchlosť uvoľňovania korozívnych látok	4.3.7 Stopové množstvá iónov rozpustných vo vode (ppm) Hodnota pH	CL10 NPD ^d	mg/kg -	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	4.3.9 Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD ^d	-	
Pokračujúce horenie žeravením	4.3.10 Pokračujúce horenie žeravením	NPD ^d	-	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	4.2.5 Trvanlivostné vlastnosti ^{a)}	NPD ^d	-	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	4.2.1 Tepelná vodivosť ^{b)}	pozri Tabuľka 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Rozmery a dovolené odchýlky a vnútorný priemer D _i , hrúbka d ^{b)} Vonkajší priemer D _o	pozri Tabuľka 3 NPD ^d NPD ^d	mm	
	4.2.3 Rozmerová stálosť ^{b)} , alebo	NPD ^d	-	
	4.3.2 Maximálna prevádzková teplota ^{b)} (MST, ST(+))	250	°C	
	4.2.5 Trvanlivostné vlastnosti ^{b)}	NPD ^d	-	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti vysokej teplote	4.2.5 Trvanlivostné vlastnosti ^{c)}	NPD ^d	-	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	4.2.5 Trvanlivostné vlastnosti ^{b)}	NPD ^d	-	
	4.3.2 Maximálna prevádzková teplota (MST, ST(+)) Rozmerová stálosť ^{b)}	250	°C	

^{a)} Správanie výrobkov z MW pri požiari sa časom nemení. Požiarné vlastnosti minerálnej vlny sa časom nezhoršujú. Klasifikácia reakcie na oheň sa vzťahuje na organický obsah, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.

^{b)} Tepelná vodivosť výrobkov z MW sa časom nemení, skúsenosť preukázala, že vláknitá štruktúra je stabilná a póry neobsahujú iné plyny okrem atmosférického vzduchu.

^{c)} Požiarné vlastnosti minerálnej vlny sa nezhoršujú pôsobením vysokej teploty. Klasifikácia reakcie na oheň (eurotrieda) sa vzťahuje na organický obsah, ktorý zostáva rovnaký alebo sa znižuje pôsobením vysokej teploty.

^{d)} NPD = parameter neurčený (no performance determined)

Tabuľka 2

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)

Tabuľka 3

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

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Gladbeck, 23.05.2022

Podpísané za a v mene výrobcu:



Volker Christmann
výkonný riaditeľ(prezident)



Rob Meevis
výkonný riaditeľ