

Rockwool 800

- | | |
|--|---|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
DE0721</p> <p>2. Zamýšlené použití: tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace: ThIBELI</p> <p>3. Výrobce:
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Německo</p> <p>4. Zplnomocněný zástupce pověřené uložením
Oprávněný zástupce, který byl pověřen</p> | <p>zpřístupňováním prohlášení o stálosti vlastností na webové stránce:
dop.rockwool.com:
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene; Dania</p> <p>5. Systém nebo systémy hodnocení a přezkoušení trvanlivosti vlastností výrobků: systém 1 a</p> <p>6. Harmonizovaná norma: EN 14303:2009+A1:2013
Oznámený subjekt – FIW-München (0751)-</p> <p>7. Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1, Tabulka 2 a Tabulka 3:</p> |
|--|---|

Tabulka 1

Základní charakteristiky / vlastnost podle odkazu	Článek v evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Hodnota	Jednotka	hEN
Reakce na oheň, charakteristiky Eurotřídy	4.2.4 Reakce na oheň: D ₀ ≤ 300 mm D ₀ > 300 mm	A2L-s1; d0 A2-s1; d0	- -	Harmonizované technické specifikace DIN EN 14303:2009+A1:2013
Stupeň zvukové pohltivosti	4.3.8 Zvuková pohltivost	NPD ¹⁾	-	
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelná vodivost	viz Tabulka 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Tolerance rozměrů a vnitřní průměr D _i , tloušťka d Vnější průměr D _o	viz Tabulka 3 NPD ¹⁾ NPD ¹⁾	mm	
Propustnost vody	4.3.5 Nasákavost	WS1	kg/m ²	
Propustnost vodní páry	4.3.6 Difúzní odpor	MV2	-	
Pevnost v tlaku	4.3.4 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku rovinných výrobků	NPD ¹⁾	kPa	
Uvolňování korozivních látek	4.3.7 Stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH	CL10 NPD ¹⁾	mg/kg -	
Uvolňování nebezpečných látek do interiéru budov	4.3.9 Uvolňování nebezpečných látek	NPD ¹⁾	-	
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.10 Hoření postupujícím žhnutím	NPD ¹⁾	-	
Stálost reakce na oheň při stárnutí / degradaci	4.2.5 Stálost charakteristik ^{a)}	NPD ¹⁾	-	
Stálost tepelného odporu při stárnutí / degradaci	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti ^{b)}	viz Tabulka 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Tolerance rozměrů a vnitřní průměr D _i , tloušťka d ^{b)} Vnější průměr D _o	viz Tabulka 3 NPD ¹⁾ NPD ¹⁾	mm	
	4.2.3 Rozměrová stabilita ^{b)}	NPD ¹⁾	-	
	4.3.2 Nejvyšší provozní teplota ^{b)} (MST, ST(+))	250	°C	
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	4.2.5 Stálost charakteristik ^{b)}	NPD ¹⁾	-	
	4.3.2 Nejvyšší provozní teplota (MST, ST(+)) Rozměrová stabilita ^{b)}	250	°C	

^{a)} V případě výrobků z minerální vlny se jejich vlastnosti charakterizující reakci na oheň s časem nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který se nemůže zvýšit s časem.

^{b)} V případě výrobků z minerální vlny se součinitel tepelné vodivosti nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stálá a mezoprostor mezi vlákny obsahuje pouze atmosférický vzduch.

^{c)} Vlastnosti charakterizující reakci na oheň minerální vlny se při vysoké teplotě nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který zůstává stejný nebo se při vysoké teplotě zmenšuje.

¹⁾NPD = vlastnost není stanovena (no performance determined)

Tabulka 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)

Tabulka 3

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

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Gladbeck, 23.05.2022

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Volker Christmann
Výkonný ředitel (Prezident)



Rob Meevis
Výkonný ředitel