

Rockwool 800

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
DE0721
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych
3. Producent:
DEUTSCHE ROCKWOOL
GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Niemcy
4. Upoważniony przedstawiciel, któremu zlecono udostępnianie

deklaracji właściwości użytkowych na stronie internetowej **dop.rockwool.com**:

ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dania

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
Systems 1 oraz 3
6. Norma zharmonizowana: EN 14303:2009+A1:2013
Jednostka notyfikowana – FIW-München (0751)-
7. Deklarowane właściwości użytkowe patrz Tabela(-e)

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej normie europejskiej w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk ^{a)}	Deklarowany poziom lub klasa / NPD [*]	Jednostka	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcji na ogień Euroklasy	4.2.4 Reakcja na ogień: D ₀ ≤ 300mm D ₀ > 300mm	A2L- s1,d0 A2 - s1,d0	-	EN 14303:2009+A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.8 Pochłanianie dźwięku	NPD [*]	-	
Opór cieplny	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła	Patrz tabela 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Tolerancje i średnica wewnętrzna D _i , grubość d Średnica zewnętrzna D _o	Patrz tabela 3 NPD NPD	mm	
Przepuszczalność wody	4.3.5 Nasiąkliwość wodą	WS1	kg/m ²	
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.6 Opór dyfuzji pary wodnej	MV2	-	
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.4 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	NPD [*]	kPa	
Wielkość uwalnianie się substancji korozyjnych	4.3.7 Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10 NPD [*]	ppm -	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do wnętrza budynku	4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD [*]	-	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD [*]	-	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia / degradacji	4.2.5 Trwałość właściwości ^{a)}	NPD [*]	-	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia / degradacji	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła ^{b)}	Patrz tabela 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Tolerancje i średnica wewnętrzna D _i , grubość d ^{b)} Średnica zewnętrzna D _o	Patrz tabela 3 NPD [*] NPD [*]	mm	
	4.2.3 Stabilność wymiarowa ^{b)} lub	NPD [*]	-	
	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania ^{b)} (MST, ST(+))	250	°C	
	4.2.5 Trwałość charakterystyki ^{b)}	NPD [*]	-	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	4.2.5 Trwałość właściwości ^{c)}	NPD [*]	-	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	4.2.5 Trwałość właściwości ^{b)}	NPD [*]	-	
	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania (MST, ST(+)) Stabilność wymiarowa ^{b)}	250	°C	

^{a)} Właściwość użytkowa reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

^{b)} Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne.

^{c)} Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się ze wzrostem temperatury. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, która pozostaje stała lub maleje z wysoka temperaturą.

^{*}NPD = właściwości użytkowa nieustalona

Tabela 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)

Tabela 3

T8	T9
$D_0 < 150 \text{ mm}$	$D_0 \geq 150 \text{ mm}$

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gladbeck, dnia 23.05.2022

Podpisano za i w imieniu producenta



Volker Christmann
Dyrektor zarządzający (Prezes)



Rob Meevis
Dyrektor zarządzający