

# Rockwool 800

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
DE0721
- A termék rendeltetése: Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termék (ThIBELL)
- Gyártó :  
DEUTSCHE ROCKWOOL  
GmbH & Co. KG  
Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland
- A teljesítménynyilatkozat rendelkezésre bocsátására a

- dop.rockwool.com** weboldalon teljhatalmú megbízott:  
ROCKWOOL International A/S  
Hovedgaden 584  
2640 Hedehusene  
Dänemark
- Megfelelőség tanúsítási rendszer: 1. rendszer és 3. rendszer
  - Harmonizált termékszabvány: EN 14303:2009+A1:2013  
Bejelentett szervezet száma – FIW-München (0751) –
  - Deklarált teljesítmény: Ld. a Táblázatokban:

1 Táblázat

Lényeges jellemzők	A jelen európai szabványban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	Közölt érték	Egység	hEN
Tűzveszélyesség, Euró-osztályok	4.2.4 Tűzvédelmi osztály	$D_0 \leq 300\text{mm}$ $D_0 > 300\text{mm}$	A2L- s1,d0 A2 - s1,d0	-
Hangelnyelő képesség	4.3.8 Hangelnyelés	NPD*)	-	-
Hővezető képesség	4.2.1 Hővezetési tényező	Ld. 2 Táblázat	W/(m·K)	-
	4.2.2 Lineáris méretek Belső átmérő $D_i$ , vastagság $d$ Külső átmérő $D_o$	Ld. 3 Táblázat NPD*) NPD*)	mm	-
Vízfelvevő képesség	4.3.5 Rövid idejű vízfelvétel	WS1	kg/m <sup>2</sup>	-
Páraáteresztő képesség	4.3.6 Páradiffúziós ellenállás	MV2	-	-
Nyomószilárdság	4.3.4 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság lapos termékek esetén	NPD*)	kPa	-
Korrozív anyagok kibocsátása	4.3.7 Vízben oldékony ionok maradvány mennyiségei és a pH-érték	CL10 NPD*)	ppm	-
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	4.3.9 Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD*)	-	-
Folyamatos izzás	4.3.10 Folyamatos izzás	NPD*)	-	-
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással szemben	4.2.5 Állandósági karakterisztikák <sup>a)</sup>	NPD*)	-	-
A hővezetési ellenállási jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással szemben	4.2.1 Hővezetési tényező <sup>b)</sup>	Ld. 2 Táblázat	W/(m·K)	-
	4.2.2 Lineáris méretek Belső átmérő $D_i$ , vastagság $d$ <sup>b)</sup> Külső átmérő $D_o$	Ld. 3 Táblázat NPD*) NPD*)	mm	-
	4.2.3 Méretállandóság <sup>b)</sup> vagy	NPD*)	-	-
	4.3.2 Maximális üzemi hőmérséklet-Méretállandóság <sup>b)</sup> (MST, ST(+))	250	°C	-
	4.2.5 Állandósági karakterisztikák <sup>b)</sup>	NPD*)	-	-
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága magas hőmérséklettel szemben	4.2.5 Állandósági karakterisztikák <sup>c)</sup>	NPD*)	-	-
A hővezetési ellenállási jellemzők állandósága magas hőmérséklettel szemben	4.2.5 Állandósági karakterisztikák <sup>b)</sup>	NPD*)	-	-
	4.3.2 Maximális üzemi hőmérséklet (MST, ST(+)) Méretállandóság <sup>b)</sup>	250	°C	-

a) Az ásványgyapot termékek tűzállósága idővel nem romlik. A termék egy adott Euró osztályba sorolása a szerves anyag tartalmára utal, amely idővel nem nőhet.  
b) Az ásványgyapot termékek hővezető képessége idővel nem változik. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a szálszerkezet stabil és a porozitás nem tartalmaz mást a légköri levegőn kívül.  
c) Magas hőmérsékleten az ásványgyapot termékek tűzállósága nem romlik. A termék egy adott Euró osztályba sorolása a szerves összetevők tartalmára utal, amely ugyanaz marad, vagy magas hőmérsékleten csökken.  
) NPD = nincs közölt teljesítmény

Harmonizált termékszabvány  
EN 14303:2009+A1:2013

## 2 Táblázat

10°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 Táblázat

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

8. A fent beazonosított termék teljesítménye mindenben megegyezik a jelen dokumentum által bejelentett teljesítményekkel. A 305/2011/EU sz. rendelet alapján kiállított jelen teljesítménynyilatkozatot a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

Gladbeck, 23.05.2022

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:



Volker Christmann  
Vezérigazgató helyettes



Rob Meevis  
Pénzügyi igazgató