

Rockwool 800

- | | |
|---|--|
| <p>1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:
DE0721</p> <p>2. Numatytoji paskirtis: pastatų įrangos ir pramoninių įrenginių termoizoliacijai</p> <p>3. Gamintojas: DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck, Vokietija</p> <p>4. Įgaliotasis atstovas, kuriam pavesta pateikti eksploatacinių savybių deklaraciją svetainėje dop.rockwool.com:</p> | <p>ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene, Danija</p> <p>5. Atitikties įvertinimo sistema: 1 sistema ir 3 sistema</p> <p>6. Darnusis standartas: EN 14303:2009+A1:2013
Notifikuota įstaiga – FIW-München (0751)-</p> <p>7. Deklaruotos eksploatacinės savybės: žr. 1, 2, 3 lenteles</p> |
|---|--|

Lentelė 1

Esminės charakteristikos	Šio arba kito Europos standarto (-ų) skyriai susiję su esminėmis charakteristikomis	Deklaruotas lygis ar klasė / NPD *)	Mato vnt.	Darnioji techninė specifikacija
Reakcija į ugnį Euroklasė	4.2.4 Reakcija į ugnį D _o ≤ 300mm D _o > 300mm	A2L-s1,d0 A2-s1,d0	-	EN 14303:2009+A1:2013
Garso sugerties indeksas	4.3.8 Garso sugertis	NPD*)	-	
Šiluminė varža	4.2.1 Šilumos laidumo koeficientas	žr. 2 lentelę	W/(m·K)	
	4.2.2 Nuokrypos ir vidinis diametras D _i , storis d Išorinis diametras D _o	žr. 3 lentelę NPD*) NPD*)	mm	
Laidumas vandeniui	4.3.5 Vandens įmirksis	WS1	kg/m ²	
Laidumas vandens garams	4.3.6 Vandens garų varžos faktorius	MV2	-	
Gniuždymo stipris	4.3.4 Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris	NPD*)	kPa	
Korozinių medžiagų išsiskyrimo laipsnis	4.3.7 Vandenyje tirpių jonų pėdsakai pHi vertė	CL10 NPD*)	mg/kg -	
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	4.3.9 Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD*)	-	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	4.3.10 Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD*)	-	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.2.5 Ilgalaikiškumo charakteristikos ^{a)}	NPD*)	-	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.2.1 Šilumos laidumo koeficientas ^{b)}	žr. 2 lentelę	W/(m·K)	
	4.2.2 Nuokrypos ir vidinis diametras D _i , storis d ^{b)} Išorinis diametras D _o	žr. 3 lentelę NPD*) NPD*)	mm	
	4.2.3 Matmenų stabilumas ^{b)} arba	NPD*)	-	
	4.3.2 Didžiausioji eksploatavimo temperatūra ^{b)} (MST, ST(+))	250	°C	
	4.2.5 Ilgalaikiškumo charakteristikos ^{b)}	NPD*)	-	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	4.2.5 Ilgalaikiškumo charakteristikos ^{c)}	NPD*)	-	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	4.2.5 Ilgalaikiškumo charakteristikos ^{b)}	NPD*)	-	
	4.3.2 Didžiausioji eksploatavimo temperatūra (MST, ST(+)) Matmenų stabilumas ^{b)}	250	°C	

a) Mineralinės vatos reakcija į ugnį (degumas) neblogėja laikui bėgant. Gaminių klasifikavimas pagal Euroklases susijęs su organinių medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant negali kisti.

b) Mineralinės vatos gaminių šilumos laidumas nesikeičia laikui bėgant, patirtis rodo, kad plaušo struktūra išlieka nepakitusi, o porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.

c) Mineralinės vatos gaminių reakcija į ugnį neblogėja, net esant aukštai temperatūrai. Gaminių klasifikavimas pagal Euroklases susijęs su organinių medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant nekinta arba mažėja veikiant aukštai temperatūrai.

*)NPD = Eksploatacinė charakteristika nenustatyta

Lentelė 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)

Lentelė 3

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

8. Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Gladbeck, 23.05.2022

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



Volker Christmann
Generalinis direktorius (prezidentas)



Rob Meevis
Generalinis direktorius