

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 Euroklase	4.2.4 Reakcija į ugnį	D _o ≤ 300mm A2L- s1,d0 D _o > 300mm 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 žr. 2 lentelę žr. 3 lentelę	- mm 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 žr. 2 lentelę žr. 3 lentelę	- mm mm	
	4.2.3 Matmenų stabilumas ^{b)} arba	NPD*	-	
	4.3.2 Didžiausioji eksploatavimo temperatūra ^{b)}	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 Matmenų stabilumas ^{b)}	ST(+)-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

Rockwool 800

Lentelė 2

Gaminys	Di/d	Kreivė	Gaminys	Di/d	Kreivė	Gaminys	Di/d	Kreivė	Gaminys	Di/d	Kreivė	Gaminys	Di/d	Kreivė
Rockwool 800	15/20	0	Rockwool 800	54/20	0	Rockwool 800	89/20	1	Rockwool 800	140/30	0	Rockwool 800	219/30	1
Rockwool 800	15/30	0	Rockwool 800	54/30	0	Rockwool 800	89/30	0	Rockwool 800	140/40	0	Rockwool 800	219/40	1
Rockwool 800	15/40	0	Rockwool 800	54/40	0	Rockwool 800	89/40	0	Rockwool 800	140/50	0	Rockwool 800	219/50	1
Rockwool 800	18/20	0	Rockwool 800	54/50	0	Rockwool 800	89/50	0	Rockwool 800	140/60	0	Rockwool 800	219/60	1
Rockwool 800	18/30	0	Rockwool 800	54/60	1	Rockwool 800	89/60	0	Rockwool 800	140/70	1	Rockwool 800	219/70	1
Rockwool 800	18/40	0	Rockwool 800	54/100	1	Rockwool 800	89/70	0	Rockwool 800	140/80	1	Rockwool 800	219/80	1
Rockwool 800	22/20	0	Rockwool 800	54/120	1	Rockwool 800	89/80	0	Rockwool 800	140/100	1	Rockwool 800	219/100	1
Rockwool 800	22/30	0	Rockwool 800	57/20	0	Rockwool 800	89/100	1	Rockwool 800	140/120	1	Rockwool 800	219/120	1
Rockwool 800	22/40	0	Rockwool 800	57/30	0	Rockwool 800	102/20	1	Rockwool 800	159/30	0	Rockwool 800	245/40	1
Rockwool 800	22/50	1	Rockwool 800	57/40	0	Rockwool 800	102/30	0	Rockwool 800	159/40	0	Rockwool 800	245/50	1
Rockwool 800	22/60	1	Rockwool 800	57/50	0	Rockwool 800	102/40	0	Rockwool 800	159/50	0	Rockwool 800	245/60	1
Rockwool 800	28/20	0	Rockwool 800	57/60	1	Rockwool 800	102/50	0	Rockwool 800	159/60	1	Rockwool 800	273/30	1
Rockwool 800	28/30	0	Rockwool 800	60/20	0	Rockwool 800	102/60	0	Rockwool 800	159/70	1	Rockwool 800	273/40	1
Rockwool 800	28/40	0	Rockwool 800	60/30	0	Rockwool 800	102/70	0	Rockwool 800	159/80	1	Rockwool 800	273/50	1
Rockwool 800	28/50	1	Rockwool 800	60/40	0	Rockwool 800	102/80	0	Rockwool 800	159/100	1	Rockwool 800	273/60	1
Rockwool 800	28/60	1	Rockwool 800	60/50	0	Rockwool 800	102/100	1	Rockwool 800	159/120	1	Rockwool 800	273/70	1
Rockwool 800	28/70	1	Rockwool 800	60/60	0	Rockwool 800	108/30	0	Rockwool 800	169/30	0	Rockwool 800	273/80	1
Rockwool 800	35/20	0	Rockwool 800	60/80	0	Rockwool 800	108/40	0	Rockwool 800	169/40	0	Rockwool 800	273/100	1
Rockwool 800	35/30	0	Rockwool 800	64/20	0	Rockwool 800	108/50	0	Rockwool 800	169/50	0	Rockwool 800	273/120	1
Rockwool 800	35/40	0	Rockwool 800	64/30	0	Rockwool 800	108/60	0	Rockwool 800	169/60	1	Rockwool 800	301/30	1
Rockwool 800	35/50	0	Rockwool 800	64/40	0	Rockwool 800	108/70	0	Rockwool 800	169/70	1	Rockwool 800	305/40	1
Rockwool 800	35/60	1	Rockwool 800	64/50	0	Rockwool 800	108/80	0	Rockwool 800	169/80	1	Rockwool 800	305/50	1
Rockwool 800	35/70	1	Rockwool 800	64/60	0	Rockwool 800	108/100	1	Rockwool 800	169/100	1	Rockwool 800	305/70	1
Rockwool 800	42/20	0	Rockwool 800	64/70	0	Rockwool 800	108/120	1	Rockwool 800	169/120	1	Rockwool 800	324/40	1
Rockwool 800	42/30	0	Rockwool 800	70/20	0	Rockwool 800	114/30	0	Rockwool 800	178/60	1	Rockwool 800	324/50	1
Rockwool 800	42/40	0	Rockwool 800	70/30	0	Rockwool 800	114/40	0	Rockwool 800	191/30	1	Rockwool 800	324/60	1
Rockwool 800	42/50	0	Rockwool 800	70/40	0	Rockwool 800	114/50	0	Rockwool 800	194/30	1	Rockwool 800	324/70	1
Rockwool 800	42/60	1	Rockwool 800	70/50	0	Rockwool 800	114/60	0	Rockwool 800	194/50	1	Rockwool 800	324/80	1
Rockwool 800	42/80	1	Rockwool 800	70/60	0	Rockwool 800	114/70	0	Rockwool 800	194/60	1	Rockwool 800	324/120	1
Rockwool 800	42/100	1	Rockwool 800	70/70	1	Rockwool 800	114/80	1	Rockwool 800	194/80	1	Rockwool 800	356/40	1
Rockwool 800	48/20	0	Rockwool 800	76/20	0	Rockwool 800	114/100	1	Rockwool 800	194/100	1	Rockwool 800	368/40	1
Rockwool 800	48/30	0	Rockwool 800	76/30	0	Rockwool 800	114/120	1	Rockwool 800	205/30	1	Rockwool 800	406/40	1
Rockwool 800	48/40	0	Rockwool 800	76/40	0	Rockwool 800	133/30	0						
Rockwool 800	48/50	0	Rockwool 800	76/50	0	Rockwool 800	133/40	0						
Rockwool 800	48/60	1	Rockwool 800	76/60	0	Rockwool 800	133/50	0						
Rockwool 800	48/100	1	Rockwool 800	76/70	0	Rockwool 800	133/60	0						
			Rockwool 800	76/80	0	Rockwool 800	133/70	1						
						Rockwool 800	133/80	1						
						Rockwool 800	133/100	1						
						Rockwool 800	133/120	1						

Kreivė 0

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)

Kreivė 1

10°C	50°C	100°C	150°C
0,034 W/(m·K)	0,039 W/(m·K)	0,046 W/(m·K)	0,056 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, 24.07.2018

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



Volker Christmann
Generalinis direktorius (prezidentas)



Rob Meevis
Generalinis direktorius

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. RW-CEE-DoP-0820/B/18/w2

- | | |
|---|---|
| <p>1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:
RW-CEE-0820</p> <p>2. Numatytoji paskirtis: pastatų įrangos ir pramoninių įrenginių šilumos termoizoliacijai</p> <p>3. Gamintojas: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Lenkija (gamykla Bohumin)</p> | <p>4. Atitikties įvertinimo sistema: 1 sistema ir 3 sistema</p> <p>5. Darnusis standartas: EN 14303:2009+A1:2013
Notifikuota įstaiga Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklaruotos eksploatacinės savybės: žr. 1, 2 lenteles
MW-EN 14 303- T9(T8 IF D₀<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10</p> |
|---|---|

Lentelė 1

Esminės charakteristikos		Eksploatacinė charakteristika		Deklaruotas lygis ar klasė / NPD ¹⁾				Darnioji techninė specifikacija
Šiluminė varža	šilumos laidumo koeficientas	Temperatūra	θ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Kreivė 0	λ _D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,052	
		Kreivė 1	λ _D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	
	Storis	Vidinis diametras D _i , storis d ₀ mm Ti ²⁾ storis nuokrypos: - D ₀ < 150 mm - D ₀ ≥ 150 mm	Lentelė 2 T8 T9					
Reakcija į ugnį		Euroklasė – reakcija į ugnį (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ir d ₀ >20mm - D ₀ >300mm ir d ₀ =20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui		Didžiausioji eksploataavimo temperatūra 250°C		ST(+) 250				
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai		Didžiausioji eksploataavimo temperatūra 250°C		ST(+) 250				
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui		Ilgalaikiškumo charakteristikos - reakcija į ugnį (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ir d ₀ >20mm - D ₀ >300mm ir d ₀ =20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai		Ilgalaikiškumo charakteristikos - reakcija į ugnį (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ir d ₀ >20mm - D ₀ >300mm ir d ₀ =20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Gniuždymo stipris		Gniuždymo įtempis esant 10 % deformacijai CS(10) ²⁾		NPD				
Laidumas vandeniui		Vandens įmirkis (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Laidumas vandens garams		Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis, MV ²⁾		MV2				
Korozinių medžiagų išsiskyrimo laipsnis		Vandenyje tirpių jonų pėdsakai (ppm) pHi ²⁾ vertė		CL10 NPD				
Garso sugertis		Svertinis garso sugerties koeficientas (AWI ²⁾)		NPD				
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas		Pavojingųjų medžiagų išskyrimas		NPD				
Nenutrūkstamas degimas įkaitus		Nenutrūkstamas degimas įkaitus		NPD				

¹⁾ eksploatacinė charakteristika nenustatyta, ²⁾ "I" atitinkamas deklaruotas lygis arba klasė;

Lentelė 2

Gaminys	D _i */d _D **	Kreivė λ	Gaminys	D _i */d _D **	Kreivė λ	Gaminys	D _i */d _D **	Kreivė λ
Rockwool 800	54/60	1	Rockwool 800	102/20	0	Rockwool 800	140/60	1
Rockwool 800	54/100	1	Rockwool 800	102/30	1	Rockwool 800	140/70	1
Rockwool 800	60/50	0	Rockwool 800	102/40	1	Rockwool 800	140/80	1
Rockwool 800	60/60	1	Rockwool 800	102/50	1	Rockwool 800	140/100	1
Rockwool 800	60/80	1	Rockwool 800	102/60	1	Rockwool 800	159/30	1
Rockwool 800	64/20	0	Rockwool 800	102/70	1	Rockwool 800	159/40	1
Rockwool 800	64/30	0	Rockwool 800	102/80	1	Rockwool 800	159/50	1
Rockwool 800	64/40	0	Rockwool 800	102/100	1	Rockwool 800	159/60	1
Rockwool 800	64/50	0	Rockwool 800	108/30	1	Rockwool 800	159/70	1
Rockwool 800	64/60	1	Rockwool 800	108/40	1	Rockwool 800	159/80	1
Rockwool 800	64/70	1	Rockwool 800	108/50	1	Rockwool 800	159/100	1
Rockwool 800	70/20	0	Rockwool 800	108/60	1	Rockwool 800	169/30	1
Rockwool 800	70/30	0	Rockwool 800	108/70	1	Rockwool 800	169/40	1
Rockwool 800	70/40	0	Rockwool 800	108/80	1	Rockwool 800	169/50	1
Rockwool 800	70/50	0	Rockwool 800	108/100	1	Rockwool 800	169/60	1
Rockwool 800	70/60	1	Rockwool 800	114/30	1	Rockwool 800	169/70	1
Rockwool 800	70/70	1	Rockwool 800	114/40	1	Rockwool 800	169/80	1
Rockwool 800	76/20	0	Rockwool 800	114/50	1	Rockwool 800	169/100	1
Rockwool 800	76/30	0	Rockwool 800	114/60	1	Rockwool 800	194/30	1
Rockwool 800	76/40	0	Rockwool 800	114/70	1	Rockwool 800	194/50	1
Rockwool 800	76/50	0	Rockwool 800	114/80	1	Rockwool 800	194/60	1
Rockwool 800	76/60	1	Rockwool 800	114/100	1	Rockwool 800	194/80	1
Rockwool 800	76/70	1	Rockwool 800	133/30	1	Rockwool 800	194/100	1
Rockwool 800	76/80	1	Rockwool 800	133/40	1	Rockwool 800	219/30	1
Rockwool 800	89/20	0	Rockwool 800	133/50	1	Rockwool 800	219/40	1
Rockwool 800	89/30	0	Rockwool 800	133/60	1	Rockwool 800	219/50	1
Rockwool 800	89/40	0	Rockwool 800	133/70	1	Rockwool 800	219/60	1
Rockwool 800	89/50	1	Rockwool 800	133/80	1	Rockwool 800	219/70	1
Rockwool 800	89/60	1	Rockwool 800	133/100	1	Rockwool 800	219/80	1
Rockwool 800	89/70	1	Rockwool 800	140/30	1	Rockwool 800	245/40	1
Rockwool 800	89/80	1	Rockwool 800	140/40	1	Rockwool 800	245/50	1
Rockwool 800	89/100	1	Rockwool 800	140/50	1	Rockwool 800	245/60	1

 *) D_i vidinis diametras; **) d_D storis

 Šią eksploatacinių savybių deklaraciją rasite puslapyje: dop.rockwool.com

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.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Paweł Pomykała
Factory Manager
(Vardas ir pavardė, parašas)
Bohumin, 2018-08-01
Vieta ir data


 (parašas)


ROCKWOOL

 ROCKWOOL, a.s., Bohumin
 Paweł Pomykała, factory manager

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
 ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska
 T (48) 68 385 02 50 E rockwool@rockwool.pl
UAB ROCKWOOL
 A. Goštauto g. 40B
 01112 Vilnius, LIETUVA
 T (8) 5 212 60 24 E
office@rockwool.lt