

Rockwool 800

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
DE0721
2. Kavandatud kasutusala: Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoomadetele ja tööstuspaigaldistele
3. Tootja: DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Saksamaa
4. Volitatud eisndaja, kelle volitused on kättesaadavad toimivusdeklaratsiooni Tabel 1
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3
6. Ühtlustatud standard: EN 14303:2009+A1:2013
Teavitatud asutus: – FIW-München (0751)-
7. Deklareeritud toimivus Tabel 1, Tabel 2 ja Table 3

veebilehelt:

dop.rockwool.com

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584

2640 Hedehusene, Taani

Tabel 1

Põhinäitajad	Selle ja teiste Euroopa standardite põhinäitajatega seotud punktid	Deklareeritud väärtus / NPD ^{a)}	Ühik	hEN
Reageerimine tulele Euroklassid	4.2.4 Reageerimine tulele	D ₀ ≤ 300mm D ₀ > 300mm	A2L- s1,d0 A2 - s1,d0	-
Akustilise neelduvuse indeks	4.3.8 Helineelduvus		NPD ^{a)}	-
Soojusjuhtivus	4.2.1 Soojusjuhtivus		Vt tabelit 2	W/(m·K)
	4.2.2 Tolerants ja sisemine läbimõõt D _i , paksus d Välisläbimõõt D ₀		Vt tabelit 3 NPD ^{a)} NPD ^{a)}	mm
Veepidavus	4.3.5 Veeimavus		WS1	kg/m ²
Veeauru läbilaskvus	4.3.6 Veeauru difusiooni takistus		MV2	-
Survetugevus	4.3.4 Survepinge või survetugevus		NPD ^{a)}	kPa
Korrosiivsete ainete eraldumise hulk	4.3.7 Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused ja pH-väärtus		CL10 NPD ^{a)}	mg/kg -
Ohtlike ainete sattumine siseruumidesse	4.3.9 Jälgida veeslahustuvaid kloori ioone		NPD ^{a)}	-
Pidev hõõguv põlemine	4.3.10 Pidev hõõguv põlemine		NPD ^{a)}	-
Tulekindluse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.2.5 Tulekindluse muutus ^{a)}		NPD ^{a)}	-
Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.2.1 Soojusjuhtivus ^{b)}		Vt tabelit 2	W/(m·K)
	4.2.2 Tolerants ja sisemine läbimõõt D _i , paksus d ^{b)} Välisläbimõõt D ₀		Vt tabelit 3 NPD ^{a)} NPD ^{a)}	mm
	4.2.3 Mõõtmete stabiilsus ^{b)} või		NPD ^{a)}	-
	4.3.2 Maksimaalne töötemperatuur ^{b)} (MST, ST(+))		250	°C
	4.2.5 Tulekindluse muutus ^{b)}		NPD ^{a)}	-
Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel	4.2.5 Tulekindluse muutus ^{c)}		NPD ^{a)}	-
Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel	4.2.5 Tulekindluse muutus ^{b)}		NPD ^{a)}	-
	4.3.2 Maksimaalne töötemperatuur (MST, ST(+)) Mõõtmete stabiilsus ^{b)}		250	°C

^{a)} Mineraalvilla tulele reageerimisega seotud põhiomadused ei halvene materjali vananedes. Euroklassi klassifikatsiooni järgi on need seotud toote orgaaniliste koostisosadega, mida ei teki aja jooksul juurde.

^{b)} Mineraalvilla toodete soojusjuhtivus jääb aja möödudes samaks, kogemused näitavad et materjali kiudude struktuur on stabiilne ning poorsus ei sisalda peale õhu mingeid teisi gaase.

^{c)} Mineraalvilla tulega seotud omadused ei vähene kõrgete temperatuuride juures. Euroklassi klassifikatsiooni järgi on need seotud toote orgaaniliste koostisosadega, mis jäävad stabiilseks või vähenevad kõrgetel temperatuuridel.

[†]NPD = toimivus kindlaks määramata

Harmoniseeritud standard
EN 14303:2009+A1:2013

Tabel 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)

Tabel 3

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

8. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Gladbeck, 23.05.2022

Tootja nimel alla kirjutanud:



Volker Christmann
Tegevjuht (juhatuse esimees)



Rob Meevis
Tegevjuht