

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 40098

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC Chimney Section
Kavandatud kasutusala(d)	Tööstuslik ja ehituslik soojusisolatsioon
Tootja	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Süsteem 1 tulekindlikus. Süsteem 3 muud omadused
Ühtlustatud standard	EN 14303:2009+A1:2013
Teavitatud asutus(ed)	No. 0809 -VTT Expert Services Ltd

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Helsinki 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS	
Kestvus tulekindlikkuse vana	Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.
Kestvus tulekindlikkuse vastu kõrgel temperatuuril	Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrgel temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrgel temperatuuril.
Soojustakistus vananemise vastu	Kivivilla soojusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.
Kestvus soojustakistus kõrgel temperatuuril	Kivivilla soojusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
REAKTSIOON TULE SUHTES		
Tuletundlikuse, euroklass	A1 _L	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
SOOJUSPÜSIVUS		
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 50 °C juures, λ_{50}	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 100 °C juures, λ_{100}	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 200 °C juures, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 300 °C juures, λ_{300}	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Möödud ja tolerants	T8 -välimise diameetriga < 150 mm jaoks, T9- välimise diameetriga ≥ 150 mm jaoks	EN 14303:2009+A1:2013
Paksuse lubatud piirhälve, T	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013
VEE LÄBILASKVUS		
Lühiaegne vee imendumine WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
VEES LAHUSTUVATE IOONIDE JAPH VÄÄRTUS		
Kloriidi ioonid, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)