

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 40091

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC Hvac Section AluCoat T
Kavandatud kasutusala(d)	Tööstuslik ja ehituslik soojusisolatsioon
Tootmine:	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Süsteem 1 tuletundlikus. Süsteem 3 muud omadused
Ühtlustatud standard	EN 14303:2009+A1:2013
Teavitatud asutus(ed)	No. 0809 -Eurofins 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 28.9.2020



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÖTUDE STABIILSUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS	
Kestvus tuletundlikkuse vananedes	Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.
Kestvus tuletundlikkuse vastu kõrgele temperatuuril	Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrgele temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrgele 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.

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
REAKTSIOON TULE SUHTES		
Tuletundlikuse, euroklass	A2 _L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
KESTEV HÕÖGUMINE		
Kestev hõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
SOOJUSTUNDLIKUS		
Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ_{10}	0,033 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 250 °C juures, λ_{250}	0,077 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Mõõdud ja tolerants	T8 -välimise diameetriga < 150 mm jaoks, T9- välimise diameetriga \geq 150 mm jaoks	EN 14303:2009+A1:2013
VEE LÄBILASKVUS		
Lühiaegne vee imendumine WS, W _p	\leq 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
VEEAURU LÄBILASKVUS		
Veeauru	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
VEES LAHUSTUVATE IOONIDE JA PH VÄÄRTUS		
Kloriidiioonid, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
HELINEELDUVUS		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
OHTLIKE AINETE ERALDUMINE SISEÕHKU.		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013