

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 40091

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC Hvac Section AluCoat T
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

TULE- JA KÜUMUSOMADUSTE PÜSIVUS	
Kestvus tulekindlikkuse vana	Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.
Kestvus tulekindlikkuse vastu kõrge temperatuuril	Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrge temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrge temperatuuril.
Soojustakistus vananemise vastu	Kivivilla soojustusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.
Kestvus soojustakistus kõrge temperatuuril	Kivivilla soojustusomadused 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 (EN 13501-1)
SOOJUSTUNDLIKUS		
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 10 °C juures, λ_{10}	0,034 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 50 °C juures, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus (Deklareeritud) 100 °C juures, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Möödud ja tolerants	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303)
VEE LÄBILASKVUS		
Lühiaegne vee imendumine WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
VEEAURU LÄBILASKVUS		
Veeauru	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)