TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 10232

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC WAS 50
Kavandatud kasutusala(d)	Ehitiste soojusisolatsioonitooted
Tootja	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Süsteem 1 tuletundlikus. Süsteem 3 muud omadused
Ühtlustatud standard	EN 13162:2012
Teavitatud asutus(ed)	No. 0809 -VTT Expert Serices 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, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Deklareeritud toimivus

TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS	
Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest	Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.
Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele	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	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
KESTEV HÕÕGUMINE		
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012
SOOJUSPÜSIVUS		
Soojuspüsivus	http://www.paroc.com/~/media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012
Soojusjuhtivus λ_D	0,034 W/mK	EN 13162:2012
Paksuse lubatud piirhälve, T	T4	EN 13162:2012 (EN 823)
OTSENE ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS		
Õhu takistus AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
VEE LÄBILASKVUS		
Lühiaegne vee imendumine WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 (EN 12087)
VEEAURU LÄBILASKVUS		
Veeauru MU, µ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
HELINEELDUVUS		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
OHTLIKE AINETE ERALDUMINE SISEÕHKU		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012