

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 10075

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC COS 5gt
Kavandatud kasutusala(d)	Ehitiste soojusisolatsioonitooted
Tootmine:	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Süsteem 3
Ühtlustatud standard	EN 13162:2012+A1:2015
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 29.6.2018

Marjut Haapala

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÖTMETE PÜSIVUS		
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
AJAGA KAASNEV SURVETUGEVUSE PÜSIMINE		
Voolavus kokkusurumisel $CC_{(1/2)y} \sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
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 toimevõime

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
REAKTSIOON TULE SUHTES		
Tuletundlikuse, euroklass	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
KESTEV HÖÖGUMINE		
Kestevhõõgumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
SOOJUSPÜSIVUS		
Soojuspüsivus	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Soojusjuhtivus λ_D	0,035 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
OTSENE ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS		
Õhu takistus A_{F_R}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
VEE LÄBILASKVUS		
Lühiaegne vee imendumine $W_S, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine $W_L(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
VEEAURU LÄBILASKVUS		
Veeauru MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015
Veeauru takistus Z	0,12 m ² hPa/mg	EN 13162:2012+A1:2015
HELINEELDUVUS		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
SAMMUMÜRA ISOLATSIOON (PÖRANDATELE)		
Dünaamiline jäikus SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
SURVETUGEIVUS		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10), \sigma_{10}$	5 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktkoormus PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
VÄÄNDETUGEIVUS		
Esiküljega ristloodis pingetugeivus TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
OHTLIKE AINETE ERALDUMINE SISEÕHKU		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015