

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 10065

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC Cortex
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 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, 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, igandmisele/kokku vajumisele	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
<b>REAKTSIOON TULE SUHTES</b>		
Tuleundlikuse, euroklass	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
<b>KESTEV HÕÖGUMINE</b>		
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012
<b>SOOJUSPÜSIVUS</b>		
Soojuspüsivus	<a href="http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a>	EN 13162:2012
Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,033 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162 )
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
<b>OTSENE ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS</b>		
Õhu takistus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
<b>VEE LÄBILASKVUS</b>		
Lühiaegne vee imendumine $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
<b>VEEAURU LÄBILASKVUS</b>		
Veeauru takistus Z	0,10 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$	EN 13162:2012 (EN 12086 )
<b>HELINEELDUVUS</b>		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
<b>OHTLIKE AINETE ERALDUMINE SISEÕHKU</b>		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012