

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 70050

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC XES 300sj
Kavandatud kasutusala(d)	Ehitiste soojusisolatsioonitooted (XPS)
Tootmine:	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	AVCP 3
Ühtlustatud standard	EN 13164:2012 + A1:2015
Teavitatud asutus(ed)	NB. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd ; NB. 1688 - Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University

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 13.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril ja niiskussastmel, DS(70,90)	≤ 5 %	EN 13164:2012+A1:2015
AJAGA KAASNEV SURVETUGEVUSE PÜSIMINE		
Voolavus kokkusurumisel $CC(i_{1/2/y})\sigma_c X_{ct}$	20 mm: CC(2/1,5/50)90 ; 30 mm: CC(2/1,5/50)130	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 1606)
TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS		
Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest	NPD	
Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele	Ei muutu	
Külmakindlus	FTCD1	

Deklareeritud toimivus

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
REAKTSIOON TULE SUHTES		
Tuletundlikuse, euroklass	F	EN 13164:2012 +A1:2015
KESTEV HÕÕGUMINE		
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015
SOOJUSPÜSIVUS		
Paksus	Soojuserihtivus λ_D / Soojustakistus R_D	EN 13164:2012+A1:2015
20 mm	0,031 W/mK / 0,65 m ² * K/W	
30 mm	0,033 W/mK / 0,90 m ² * K/W	
Paksuse lubatud piirhälve, T	T1	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 823)
VEE LÄBILASKVUS		
Pikaaegne vee imendumine $WL(T)$, Wlt	$WL(T)0,7$	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 12087)
Pikaaegne vee imendumine difusiooniga $WD(V)$	$WD(V)2$	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 12088)
VEEAURU LÄBILASKVUS		
Veeauru MU , μ	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015
SURVETUGEVSUS		
Survetugevus $CS(10\backslash Y)$, σ_{10} , σ_m	20 mm: 200 kPa ; 30 mm: 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 826)
VÄÄNDETUGEVSUS		
Esiküljega ristloodis pingetugevus TR , σ_{mt}	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015 (EN 1607)
OHTLIKE AINETE ERALDUMINE SISEÕHKU		
Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	EN 13164:2012 +A1:2015