

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40151

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	PAROC Pro Roof Slab 20 kPa
Naudojimo paskirtis (-ys)	Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliaciniai gaminiai
Gamintojas	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Gaminių degumas 1 atitikties įvertinimo sistema. Kitos savybės pagal 3 atitikties įvertinimo sistemą
Darnusis standartas	EN 14303:2009+A1:2013
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	Nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):  
Helsinki 28.8.2018



Paroc Oy Ab, Technical Insulation  
Tommi Siitonen, Segment Manager

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
<b>MATMENŲ STABILUMAS</b>		
Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas	550 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

<b>REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS</b>	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Mineralinės vatos degumo savybės nesikeičia laikui bėgant. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organiniu medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant negali padidėti.
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	Mineralinės vatos gaminių degumo eksploatacinė charakteristika, veikiant aukštai temperatūrai, nekinta. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organinių medžiagų kiekiu, kuris lieka pastovus arba mažėja esant aukštai temperatūrai.
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Mineralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.

## Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
<b>REAKCIJA   UGNĮ</b>		
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
<b>ŠILUMINĖ VARŽA</b>		
Šilumos laidumas 50 °C, $\lambda_{50}$	0,043 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 150 °C, $\lambda_{150}$	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$	0,065 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 250 °C, $\lambda_{250}$	0,078 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 300 °C, $\lambda_{300}$	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 400 °C, $\lambda_{400}$	0,138 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 500 °C, $\lambda_{500}$	0,196 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T5	EN 14303:2009+A1:2013
<b>VANDENS PRALAIIDUMAS</b>		
Trumpalaikis vandens įmirkis $W_S, W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
<b>VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ</b>		
Chlorido jonai, Cl <sup>-</sup>	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>GNIUŽDYMO STIPRIS</b>		
Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), $\sigma_{10}$	20 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)