

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40080

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	PAROC Pro Section 100
Naudojimo paskirtis (-ys)	Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliaciniai gaminiai
Gamintojas	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Ekspluatacinių 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 28.9.2020



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	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
<b>REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS</b>		
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Mneralinės 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	Mneralinės 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	Mneralinės 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 Į UGNĮ</b>		
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1 <sub>L</sub>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
<b>NENUTRŪKSTAMAS DEGIMAS ĮKAITUS</b>		
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>ŠILUMINĖ VARŽA</b>		
Šilumos laidumas 50 °C, λ <sub>50</sub>	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 100 °C, λ <sub>100</sub>	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 200 °C, λ <sub>200</sub>	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 300 °C, λ <sub>300</sub>	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T8 kai išorinis skersmuo < 150 mm; T9 kai išorinis skersmuo ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013
<b>VANDENS PRALAIIDUMAS</b>		
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W <sub>p</sub> )	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
<b>VANDENS GARŲ PRALAIIDUMAS</b>		
Vandens garų difuzijos varža	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
<b>AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS</b>		
Garso sugertis	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ</b>		
Chlorido jonai, Cl <sup>-</sup>	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ</b>		
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	NPD	EN 14303:2009+A1:2013