

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40405

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	PAROC Pro Slab WR 700
Naudojimo paskirtis (-ys)	Akmens vatos izoliacija pramonės įrangai ir procesams
Gamintojas	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Eksplotacinių 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 5.10.2021



Paroc Group Oy, Technical Insulation  
Dmitry Bolotov, Product Data and Project Manager

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

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
<b>MATMENŲ STABILUMAS</b>		
Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas	700 °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	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	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 10 °C, $\lambda_{10}$	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 50 °C, $\lambda_{50}$	0,041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 150 °C, $\lambda_{150}$	0,052 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 300 °C, $\lambda_{300}$	0,077 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 400 °C, $\lambda_{400}$	0,099 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 500 °C, $\lambda_{500}$	0,128 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 600 °C, $\lambda_{600}$	0,162 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 680 °C, $\lambda_{680}$	0,192 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 700 °C, $\lambda_{700}$	0,200 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 WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
<b>VANDENS GARŲ PRALAIIDUMAS</b>		
Vandens garų difuzijos varža	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
<b>AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS</b>		
Garso sugertis	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>GNIUŽDYMO STIPRIIS</b>		
Gniuždyimo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ</b>		
Chlorido jonai, Cl-	< 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