

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40102

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	PAROC Pro Lamella Mat AluCoat
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 30.5.2024



Paroc Group Oy, Technical Insulation  
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

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

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
<b>MATMENŲ STABILUMAS</b>		
Didžiausioji eksploatacavimo temperatūra- matmenų pastovumas	500 °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, $\lambda_{10}$	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 50 °C, $\lambda_{50}$	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 150 °C, $\lambda_{150}$	0,066 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$	0,082 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 300 °C, $\lambda_{300}$	0,125 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 400 °C, $\lambda_{400}$	0,175 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 500 °C, $\lambda_{500}$	0,235 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<b>VANDENS PRAL AidUMAS</b>		
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
<b>VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS</b>		
Vandens garų difuzijos varža	M/2	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 STIPRIŠ</b>		
Gniuždyimo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), $\sigma_{10}$	10 kPa	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