

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40203

|                                                                       |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC Pro Section DL 100                                                                             |
| 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 10.3.2023



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 eksploatavimo 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 | 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 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 10 °C, $\lambda_{10}$                  | 0,036 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 50 °C, $\lambda_{50}$                  | 0,039 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$                | 0,045 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 150 °C, $\lambda_{150}$                | 0,054 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$                | 0,064 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 300 °C, $\lambda_{300}$                | 0,092 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos                     | T8/T9                   | 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 13472)    |
| <b>VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS</b>                        |                         |                                     |
| Vandens garų difuzijos varža                            | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)    |
| <b>VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ</b>       |                         |                                     |
| Chlorido jonai, Cl <sup>-</sup>                         | < 10 ppm                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)    |
| <b>AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS</b>                     |                         |                                     |
| Garso sugertis                                          | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)  |
| <b>PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ</b> |                         |                                     |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas                         | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013               |