

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40334

|                                                                       |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC Pro Wired Mat 660 AL1                                                                        |
| 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 atitiktis įvertinimo sistema. Kitos savybės pagal 3 atitiktis 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 eksploatavimo temperatūra- matmenų pastovumas      | 660 °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 organinių 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                      | EN 14303:2009 (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, $\lambda_{50}$                         | 0,039 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$                       | 0,045 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$                       | 0,062 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 300 °C, $\lambda_{300}$                       | 0,084 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 400 °C, $\lambda_{400}$                       | 0,111 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 500 °C, $\lambda_{500}$                       | 0,146 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 600 °C, $\lambda_{600}$                       | 0,190 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos                            | T2                      | 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>                                      |                         |                                    |
| Gniuždymo 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              |