

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40323

|   |  |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC Pro Wired Mat 660  |
| 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 10.9.2019



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 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                      | 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, $\lambda_{50}$            | 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 PRALAIMUMAS</b>                        |                         |                                    |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, $W_p$            | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |
| <b>VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ</b> |                         |                                    |
| Chlorido jonai, Cl-                               | < 10 ppm                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |