

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40040

|   |  |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC InVent 80 G2   |
| 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 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 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 eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas     | NPD  | 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)   |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos                            | T5                    | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>VANDENS PRALAIIDUMAS</b>                                    |                       |                                    |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W <sub>p</sub> )             | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> | 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 STIPRIS</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-  | NPD                   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| <b>PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ</b>        |                       |                                    |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas                                | NPD                   | EN 14303:2009+A1:2013              |