

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40091

|   |  |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC Hvac Section AluCoat T   |
| 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 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    | 250 °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 | 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                 | A2 <sub>L</sub> - s1 , d0  | 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, λ <sub>10</sub>                 | 0,033 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 50 °C, λ <sub>50</sub>                 | 0,037 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 100 °C, λ <sub>100</sub>               | 0,044 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 150 °C, λ <sub>150</sub>               | 0,053 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 200 °C, λ <sub>200</sub>               | 0,064 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 250 °C, λ <sub>250</sub>               | 0,077 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos                     | T8 kai išorinis skersmuo < 150 mm; T9 kai išorinis skersmuo ≥ 150 mm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)      |
| <b>VANDENS PRAL AidUMAS</b>                             |  |                                     |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W <sub>p</sub> )      | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)    |
| <b>VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS</b>                        |  |                                     |
| Vandens garų difuzijos varža                            | MV2  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)    |
| <b>AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS</b>                     |  |                                     |
| Garso sugertis  | NPD  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)  |
| <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               |