

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40053

|  |  |
|--|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                           | PAROC Hvac Mat AluCoat   |
| Naudojimo paskirtis (-ys)  | Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliaciniai gaminiai                                     |
| Gamintojas   | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki  |
| Eksplloatacinių 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 5.6.2023



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 eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas     | (+/100)250 °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 | 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 0 °C, $\lambda_0$                              | 0,034 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 10 °C, $\lambda_{10}$                          | 0,036 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 50 °C, $\lambda_{50}$                          | 0,046 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 100 °C, $\lambda_{100}$                        | 0,060 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 150 °C, $\lambda_{150}$                        | 0,075 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 200 °C, $\lambda_{200}$                        | 0,093 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Šilumos laidumas 250 °C, $\lambda_{250}$                        | 0,115 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos                             | T2                      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)     |
| <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                                    | M2                      | 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>                                       |                         |                                    |
| Gniuždyimo 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              |