

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40085

| | |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas | PAROC Pro Section WR 100 |
| 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 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 10.3.2023



Paroc Group Oy, Technical Insulation
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)

| SAVYBĖ | VERTĖ | PAGAL |
|---|---|----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS | | |
| Didžiausioji eksploatavimo temperatūra- matmenų pastovumas | 640 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |
| REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS | | |
| 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 |
|---|-------------------------|-------------------------------------|
| REAKCIJA Į UGNĮ | | |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A1 _L | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| NENUTRŪKSTAMAS DEGIMAS ĮKAITUS | | |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| ŠILUMINĖ VARŽA | | |
| Šilumos laidumas 10 °C, λ_{10} | 0,036 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 50 °C, λ_{50} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 100 °C, λ_{100} | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 150 °C, λ_{150} | 0,054 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200} | 0,064 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300} | 0,092 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos | T8/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| VANDENS PRAL AidUMAS | | |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |
| VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS | | |
| Vandens garų difuzijos varža | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |
| AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS | | |
| Garso sugertis | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ | | |
| Chlorido jonai, Cl- | $< 10 \text{ ppm}$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ | | |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |