

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40399

| | |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas | PAROC Pro Slab WR 660 |
| Naudojimo paskirtis (-ys) | Akmens vatos izoliacija pramonės įrangai ir procesams |
| 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 |
|---|--|----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS | | |
| Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas | 660 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |
| REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS | | |
| 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 |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| REAKCIJA Į UGNĮ | | |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A1 | 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} | 0,035 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 50 °C, λ_{50} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 100 °C, λ_{100} | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 150 °C, λ_{150} | 0,052 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200} | 0,060 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 250 °C, λ_{250} | 0,070 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300} | 0,081 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 400 °C, λ_{400} | 0,107 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 500 °C, λ_{500} | 0,140 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 600 °C, λ_{600} | 0,175 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 660 °C, λ_{660} | 0,200 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| VANDENS PRALAIIDUMAS | | |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| VANDENS GARŲ PRALAIIDUMAS | | |
| Vandens garų difuzijos varža | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS | | |
| Garso sugertis | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| GNIUŽDYMO STIPRIŠ | | |
| Gniuždyimo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ_{10} | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ | | |
| Chlorido jonai, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ | | |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |