

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 10215

|   |  |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC UNS 37z  |
| Naudojimo paskirtis (-ys)   | Statybiniai 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 13162:2012+A1:2015  |
| 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 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanne Fagerlund, Development Manager

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

| SAVYBĖ  | VERTĖ | PAGAL                             |
|---|-------|-----------------------------------|
| <b>MATMENŲ STABILUMAS</b>   |       |                                   |
| Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, DS(70,-)                   | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>GNIUŽDYMO ĮTEMPIO ILGALAIKIŠKUMAS VEIKIANT SENĖJIMUI ARBA IRIMUI</b> |       |                                   |
| Valkšnumas CC(i1/i2/y)σ <sub>c</sub> , X <sub>ct</sub>                  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

| <b>REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS</b>                                   |  |
|--|--|
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Mineralinės vatos degumo savybės nesikeičia laikui bėgant. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organiniu medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant negali padidėti. |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, 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                                |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>REAKCIJA Į UGNĮ</b>  |                         |                                      |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases                         | A1                      | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>NENUTRŪKSTAMAS DEGIMAS ĮKAITUS</b>                           |                         |                                      |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus                                  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>ŠILUMINĖ VARŽA</b>   |                         |                                      |
| Šiluminė varža  | Žiūrėkite priedą        | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Šilumos laidumas $\lambda_D$                                    | 0,037 W/mK              | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Storio leistina nuokrypa, T                                     | T2                      | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>TIESIOGINIS ORE SKLINDANČIO GARSO IZOLIACIJOS INDEKSAS</b>   |                         |                                      |
| Orinis varžumas $AF_R$  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>VANDENS PRALAIIDUMAS</b>                                     |                         |                                      |
| Trumpalaikis vandens įmirkis $WS, W_p$                          | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $WL(P), W_{lp}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>VANDENS GARŲ PRALAIIDUMAS</b>                                |                         |                                      |
| Vandens garų varža Z  | NPD                     | EN 13162:2012+A1:2015                |
| Vandens garų difuzijos varža $MU, \mu$                          | 1                       | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| <b>AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS</b>                             |                         |                                      |
| Garso sugertis  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>TRIUKŠMO POVEIKIO PERDAVIMO INDEKSAS (GRINDIMS)</b>          |                         |                                      |
| Dinaminis standumas SD  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Spūdumas  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015      |
| <b>GNIUŽDYMO STIPRIS</b>  |                         |                                      |
| Gniuždyimo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$ | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Stipris gniuždant $CS(Y), \sigma_m$                             | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Sutelktoji apkrova PL(5)  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| <b>STIPRIS TEMPIANT/LENKIANT</b>                                |                         |                                      |
| Statmenas paviršiui stipris tempiant $TR, \sigma_{mt}$          | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ</b>         |                         |                                      |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas                                 | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |