

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 10277

|   |  |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas                          | PAROC Sonus  |
| Naudojimo paskirtis (-ys)   | Statybiniai 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 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  
Marjut Haapala, Product Certification 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 $CC(i_1/i_2)σ_c X_{ct}$   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015           |
| <b>REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS</b>                                   |   |                                   |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, 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. |                                   |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, 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 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  | <a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Šilumos laidumas $\lambda_D$                                      | 0,044 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 difuzijos varža $MU, \mu$                            | 1   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Vandens garu varža Z  | NPD   | EN 13162:2012+A1:2015                |
| <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              |