

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 10258

| | |
|--|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas | PAROC Linio 80 |
| Naudojimo paskirtis (-ys) | Statybiniai 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 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 |
|--|--|-----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS | | |
| Matmenų pastovumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis, DS(70,90) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| GNIUŽDYMO ĮTEMPIO ILGALAIKIŠKUMAS VEIKIANT SENĖJIMUI ARBA IRIMUI | | |
| Valkšnumas $CC(i_1/i_2/\gamma)\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS | | |
| 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 |
|--|---|--------------------------------------|
| REAKCIJA Į UGNĮ | | |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| NENUTRŪKSTAMAS DEGIMAS ĮKAITUS | | |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| ŠILUMINĖ VARŽA | | |
| Šiluminė varža | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Šilumos laidumas λ_D | 0,040 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Storio leistina nuokrypa, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| TIESIOGINIS ORE SKLINDANČIO GARSO IZOLIACIJOS INDEKSAS | | |
| Orinis varžumas A_{FR} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| VANDENS PRAL AidUMAS | | |
| Trumpalaikis vandens įmirkis $W_S, (W_p)$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_L(P), (W_{lp})$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS | | |
| Vandens garų difuzijos varža MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Vandens garų varža Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS | | |
| Garso sugertis | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| TRIUKŠMO POVEIKIO PERDAVIMO INDEKSAS (GRINDIMS) | | |
| Dinaminis standumas SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Spūdumas | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| GNIUŽDYMO STIPRIS | | |
| Gniuždyimo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Stipris gniuždant $CS(Y), \sigma_m$ | 50 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Sutelktoji apkrova PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| STIPRIS TEMPIANT/LENKIANT | | |
| Statmenas paviršiumi stipris tempiant TR, σ_{mt} | 80 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ | | |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |