

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 10149

| | |
|---|--|
| Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas | PAROC ROB 60 |
| 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 6.5.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanne Fagerlund, Development 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(i1/i2/y)σ _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 | Žiūrėkite priedą | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Šilumos laidumas λ_D | 0,038 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 AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| VANDENS PRALAIMUMAS | | |
| 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) |
| VANDENS GARŲ PRALAIMUMAS | | |
| Vandens garų varža Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Vandens garų difuzijos varža MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| 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 | | |
| Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$ | 60 kPa | 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) | 600 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| STIPRIS TEMPIANT/LENKIANT | | |
| Statmenas paviršiui stipris tempiant TR, σ_{mt} | 10 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ | | |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |