# PRESTANDADEKLARATION

No. 10156

| | |
|---|---|
| Produkttypens unika identifikationskod | PAROC ROL 30 |
| Avsedd användning/avsedda användningar | Värmeisoleringsprodukter för byggnader |
| Produktion | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda | System 1 för brandklass. System 3 för övriga egenskaper |
| Harmoniserad standard | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Anmält/anmälda organ | Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:
Helsinki 22.2.2024

Marjut Haapala

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala, Product Certification Manager

## Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|---|---|---|
| **DIMENSIONSSTABILITET** | | |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| **BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDRING/NEDBRYTNING** | | |
| Krypning CC(i1/i2/y)$\sigma_c$, $X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

| BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER | |
|---|---|
| Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden. |
| Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft. |

## Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|---|---|---|
| **BRANDTEKNISKA EGENSKAPER** | | |
| Brandklassificering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| **KONTINUERLIG GLÖDBRAND** | | |
| Kontinuerlig glödbrand | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| **VÄRMEMOTSTÅND** | | |
| Värmemotstånd | Se bifogad fil | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$ | 0,038 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tjocklekstolerans, T | | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| **LUFTLJUDSISOLERING** | | |
| Luftflödesmotstånd $AF_R$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| **VATTENPERMEABILITET** | | |
| Vattenabsorption, korttid WS, $W_p$ | ≤ 1 kg/m² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Vattenabsorption, långtid WL(P), $W_{lp}$ | ≤ 3 kg/m² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| **ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET** | | |
| Ånggenomgångsmotstånd Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Ånggenomgångsmotstånd MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| **ABSORPTIONSFAKTOR** | | |
| Ljudabsorption | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| **STEGLJUDISOLERING** | | |
| Dynamisk styvhet SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| **TRYCKHÅLLFASTHET** | | |
| Tryckspänning 10% CS(10), $\sigma_{10}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$ | 30 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12430) |
| **DRAG/BÖJ HÅLLFASTHET** | | |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, $\sigma_{mt}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| **EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN** | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |