

# PRESTANDEKLARATION

No. 10332

|                                                            |                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkttypens unika identifikationskod                     | PAROC Figra 170                                         |
| 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 20.9.2024



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

## Angiven prestanda

| EGENSKAP                                                                           | VÄRDE                                                                                                                                                         | ENLIGT                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>DIMENSIONSSTABILITET</b>                                                        |                                                                                                                                                               |                                   |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)                             | ≤ 1 %                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>               |                                                                                                                                                               |                                   |
| Krypning $CC(i_1/l_2/y)\sigma_c X_{ct}$                                            | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| <b>BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER</b>                              |                                                                                                                                                               |                                   |
| 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                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>BRANDTEKNISKA EGENSKAPER</b>                        |                                                                                                     |                                      |
| Brandklassificering, Euroclass                         | A1                                                                                                  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLÖDBRAND</b>                          |                                                                                                     |                                      |
| Kontinuerlig glöddbrand                                | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>VÄRMEMOTSTÅND</b>                                   |                                                                                                     |                                      |
| Värmemotstånd                                          | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmeledningsförmåga $\lambda_D$                       | 0,038 W/mK                                                                                          | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tjocklekstolerans, T                                   | T5                                                                                                  | EN 13162:2008 (EN 823)               |
| <b>LUFTLJUDSISOLERING</b>                              |                                                                                                     |                                      |
| Luftflödesmotstånd $AF_R$                              | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>VATTENPERMEABILITET</b>                             |                                                                                                     |                                      |
| Vattenabsorption, korttid $WS, (W_p)$                  | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Vattenabsorption, långtid $WL(P), (W_{lp})$            | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>ÄNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>                             |                                                                                                     |                                      |
| Änggenomgångsmotstånd $MU, \mu$                        | 1                                                                                                   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Änggenomgångsmotstånd Z                                | NPD                                                                                                 |                                      |
| <b>ABSORPTIONSFAKTOR</b>                               |                                                                                                     |                                      |
| Ljudabsorption                                         | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>STEGLJUDISOLERING</b>                               |                                                                                                     |                                      |
| Dynamisk styvhet SD                                    | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet                                       | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>TRYCKHÅLLFASTHET</b>                                |                                                                                                     |                                      |
| Tryckspänning 10% CS(10), $\sigma_{10}$                | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$                     | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktlast PL(5)                                        | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| <b>DRAG / BÖJ HÅLLFASTHET</b>                          |                                                                                                     |                                      |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, $\sigma_{mt}$ | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>EMISSION AV FARLIGA ÄMNER TILL INOMHUSMILJÖN</b>    |                                                                                                     |                                      |
| Emission av farliga ämnen                              | NPD                                                                                                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |