

# PRESTANDEKLARATION

No. 10066

|                                                            |                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkttypens unika identifikationskod                     | PAROC Cortex One                                        |
| 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 29.6.2018



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

Angiven prestanda

| EGENSKAP                                                             | VÄRDE       | ENLIGT                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| <b>DIMENSIONSSTABILITET</b>                                          |             |                                   |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)               | $\leq 1 \%$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>BESTÅNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b> |             |                                   |
| Krypning CC(i1/i2/y) $\sigma_c$ , X <sub>ct</sub>                    | NPD         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

|                                                                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BESTÅNDIGHET 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                      | ENLIST                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>BRANDTEKNISKA EGENSKAPER</b>                        |                            |                                      |
| Brandklassificering, Euroclass                         | A2 - s1, d0                | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLÖDBRAND</b>                          |                            |                                      |
| Kontinuerlig glödbrand                                 | NPD                        | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>VÄRMEMOTSTÅND</b>                                   |                            |                                      |
| Värmemotstånd                                          | Se bifogad fil             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$                         | 0,033 W/mK                 | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tjocklekstolerans, T                                   | T4                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (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>ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>                             |                            |                                      |
| Ånggenomgångsmotstånd Z                                | 0,10 m <sup>2</sup> hPa/mg | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Ånggenomgångsmotstånd MU, $\mu$                        | NPD                        | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <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) |
| <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 ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN</b>    |                            |                                      |
| Emission av farliga ämnen                              | NPD                        | EN 13162:2012 + A1:2015              |