

## PRESTANDEDEKLARATION

No. 10065

|                                                            |                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkttypens unika identifikationskod                     | PAROC Cortex                                            |
| 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,-)                             | ≤ 1 %                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>               |                                                                                                                                                               |                                   |
| Krypning $CC_{(i_1/i_2)_{\sigma_c} X_{ct}}$                                        | 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                         | 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                                          | <a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$                         | 0,033 W/mK                                                                                                                                                                                                      | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tjocklekstolerans, T                                   | T5                                                                                                                                                                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>LUFTLJUDSISOLERING</b>                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Lufflödesmotstånd $A_{FR}$                             | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>VATTENPERMEABILITET</b>                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Vattenabsorption, korttid $W_S$ , ( $W_p$ )            | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )      | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>ÄNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Änggenomgångsmotstånd $M_U$ , $\mu$                    | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Änggenomgångsmotstånd Z                                | 0,10 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$                                                                                                                                                                                  | 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 ytor TR, $\sigma_{mt}$   | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>EMISSION AV FARLIGA ÄMNINGAR TILL INOMHUSMILJÖN</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Emission av farliga ämnen                              | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |