

## PRESTANDEDEKLARATION

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,-)                             | ≤ 1 %   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>               |   |                                   |
| Krypning $CC_{(11/12/y)}\sigma_c X_{ct}$   | 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                         | 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://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmeledning $\lambda_D$                               | 0,033 W/mK  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tjocklekstolerans, T                                   | T4  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>LUFTLJUDSISOLERING</b>                              |   |                                      |
| Lufflödesmotstånd $A_{F_R}$                            | 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>ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>                             |   |                                      |
| Ånggenomgångsmotstånd $M_U$ , $\mu$                    | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Ånggenomgångsmotstånd 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              |