

## YDEEVNEDEKLARATION

No. 10166

|  |   |
|--|---|
| Varetypens unikke identifikationskode                                    | PAROC ROS 50  |
| Tilsligtet anvendelse  | Varmeisolerings produkter til bygninger/bygningsisolering         |
| Produktion   | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki                     |
| System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen | System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaber          |
| Harmoniseret standard  | EN 13162:2012+A1:2015   |
| Notificeret organ/notificerede organer                                   | Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 - VTT Expert Services Ltd |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:  
Helsinki 20.3.2017



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

### Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| EGENSKAB  | VÆRDI | I OVERENSSTEMMELSE                |
|---|-------|-----------------------------------|
| <b>DIMENSIONSSTABILITET</b>   |       |                                   |
| Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING</b>          |       |                                   |
| Krympning ved trykpåvirkning $CC(i1/i2/y)\sigma_c, X_{ct}$          | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

| <b>HOLDBARHED AV BRANDTEKNISKE OG TERMISKE EGENSKABER</b>                  |   |
|--|---|
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.          |
| Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning   | Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft. |

## Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| EGENSKAB  | VÆRDI                   | I OVERENSSTEMMELSE                   |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>REAKTION PÅ BRAND</b>                                |                         |                                      |
| Reaktion på brand, Euroclass                            | A1                      | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLØDENDE FORBRÆNDING</b>                |                         |                                      |
| Kontinuerlig glødende forbrænding                       | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>VARMEMODSTAND</b>                                    |                         |                                      |
| Varmeledningsmodstand                                   | Se vedhæftede fil       | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Deklareret varmeledningsevne $\lambda_D$                | 0,038 W/mK              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)   |
| Tykkelse tolerance, T                                   | T5                      | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>DIREKTE LUFTLYDISOLATION INDEKS</b>                  |                         |                                      |
| Luftstrømningsmodstand $AF_R$                           | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>VANDPERMEABILITET</b>                                |                         |                                      |
| Korttids vandoptagelse $WS, W_p$                        | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Langtids vandoptagelse $WL(P), W_{lp}$                  | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>VANDDAMP PERMEABILITET</b>                           |                         |                                      |
| Vanddampdiffusionsmodstand $MU, \mu$                    | 1                       | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| <b>AKUSTISK ABSORPTION INDEKS</b>                       |                         |                                      |
| Lydabsorption   | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>TRINLYDS TRANSMISSIONS INDEKS</b>                    |                         |                                      |
| Dynamisk stivhed $SD$                                   | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| <b>TRYKSTYRKE</b>                                       |                         |                                      |
| Trykspænding, ved 10% $CS(10), \sigma_{10}$             | 50 kPa                  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Trykfasthed $CS(Y), \sigma_m$                           | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktlast $PL(5)$                                       | 450 N                   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| <b>TRÆKSTYRKE / BØJNINGSTYRKE</b>                       |                         |                                      |
| Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) $TR, \sigma_{mt}$ | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>FRIGIVELSE AF FARLIGE STOFFER TIL INDEKLIMAET</b>    |                         |                                      |
| Frigivelse af farlige stoffer                           | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |