

# YDEEVNEDEKLARATION

No. 10126

|                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Varetypens unikke identifikationskode                                    | PAROC NRS 2t                                                           |
| Tilsigtet 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 - Eurofins 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 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Marjut Haapala, Product Certification 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   | Varmedledningsevnen 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>                                    |                         |                                      |
| Varmedningsmodstand                                     | Se vedhæftede fil       | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Deklareret varmedningsevne $\lambda_D$                  | 0,035 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>                                |                         |                                      |
| Kortids 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) |
| Sammentrykkelighed                                      | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>TRYKSTYRKE</b>                                       |                         |                                      |
| Trykspænding, ved 10% $CS(10), \sigma_{10}$             | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Trykfasthed $CS(Y), \sigma_m$                           | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktlast $PL(5)$                                       | NPD                     | 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              |