

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 10120-CPR-2013/09/16

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

PAROC GRS 20

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4.punktā:

Skaties izstrādājuma etiķeti

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

Paroc Grupa  
Energiakuja 3  
FI-00180 Helsinki

5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:

Sistēma 1

6. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

Apstiprināta sertifikācijas iestāde No. 0809 – VTT Expert Services Ltd veica ražošanas vietu un rūpnīcu ražošanas kontroles sākotnējās pārbaudes, pastāvīgu tās uzraudzību, novērtējumu ražošanas kontrolei pēc sistēmas 1 un izdeva sertifikātu, kas nosaka EK Atbilstības sertifikāts.

## 7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

| Ugunsreakcija                   |                         |   |
|---------------------------------|-------------------------|---|
| Būtiskie raksturlielumi         | Ekspluatācijas īpašības | Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode) |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase | A1                      | EN 13162:2012 (EN 13501-1)                          |

| Siltuma Pretestība                    |                              |   |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Būtiskie raksturlielumi               | Ekspluatācijas īpašības      | Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode) |
| Siltuma pretestība                    | Skaties izstrādājuma etiķeti | EN 13162:2012                                       |
| Īpatnējā Siltumvadītspēja $\lambda_D$ | 0,035 W/mK                   | EN 13162:2012 (EN 13162)                            |
| Siltumizolācijas biezums              | Skaties izstrādājuma etiķeti | EN 13162:2012                                       |
| Biezuma Pielaide, T                   | T5                           | EN 13162  |

| Ūdens caurlaidība                           |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Būtiskie raksturlielumi                     | Ekspluatācijas īpašības | Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode) |
| Īstermiņa Ūdens Absorbcija WS, $W_p$        | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 (EN 1609)                             |
| Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija WL(P), $W_{lp}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 (EN 12087)                            |

| Ūdens tvaika caurlaidība                    |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Būtiskie raksturlielumi                     | Ekspluatācijas īpašības | Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode) |
| Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, $\mu$ | 1                       | EN 13162:2012 (EN 12086)                            |

| Spiedes izturība                            |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Būtiskie raksturlielumi                     | Ekspluatācijas īpašības | Saskaņota tehniskā specifikācija (Standarta metode) |
| Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$ | 20 kPa                  | EN 13162:2012 (EN 826)                              |
| Punktveida slodze PL(5)                     | 150 N                   | EN 13162:2012 (EN 12430)                            |

Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju:

Minerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.

Siltuma pretestības ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju:

Siltuma vadītspēja minerālvates izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.

8. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

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

Helsinki 16.9.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Susanna Tykkä-Vedder".