

**YTELSESERKLÆRING  
NO 10113**



|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Produkttypens unike identifikasjonskode  | PAROC FPS 17t   |
| 2. | Type-, parti- eller serienummer, eller noen annen type merking som muliggjør identifisering av byggprodukter i henhold til artikkel 11.4 | Se produktetikett   |
| 3. | Produktets tiltenkte bruksområde, eller bruk i henhold til gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som tiltenkt fra produsent      | Varmeisoleringsprodukter for bygninger (ThIB)   |
| 4. | Produsentens navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke, samt kontaktadresse som krevd i følge artikkel 11.5                  | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland  |
| 5. | Hvis det er aktuelt, navn og kontaktadresse til produsentens representant hvis mandat dekker informasjonen spesifisert i artikkel 12.2   | Ikke relevant   |
| 6. | System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av byggeproduktets egenskaper i henhold til vedlegg V                      | System 1 og 3   |
| 7. | I tilfeller hvor ytelseserklæringen gjelder et produkt som dekkes av en harmonisert standard   | Bemyndiget sertifiseringsorgan nr. 0809 har utført produkttypebestemmelse, en innledende gjennomgang av produksjon og av fabrikkens egenkontroll samt kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og har utstedt et CE-sertifikat vedrørende ytelsesstabilitet for reaksjon på brann. Bemyndiget testlaboratorium nr. 0809, utførte testrapportene for andre relevante deklarererte egenskaper. |

8. Erklært ytelse

| Viktige egenskaper   | Ytelse                             |                         |                                | Harmonisert teknisk spesifisering |
|--|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Termisk motstand   | Varmemotstand                      | $R_D$                   | Se tabellen nedenfor           | EN 13162                          |
|  | Varmekonduktivitet                 | $\lambda_D$             | 0,038 W/mK                     |                                   |
|  | Tykkelse                           | $d_N$                   | T5                             |                                   |
| Brannklassifisering  | Reaksjon på brann                  |                         | A1                             |                                   |
| Holdbarheten av brann-tekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / degradering | Holdbarhetsegenskaper              |                         | A1                             |                                   |
| Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/ nedbryting                         | Varmemotstand                      | $R_D$                   | Se tabellen nedenfor           |                                   |
|  | Varmekonduktivitet                 | $\lambda_D$             | 0,038 W/mK                     |                                   |
|  | Holdbarhetsegenskaper              | $DS(70,-)$              | $\leq 1 \%$<br>$DS(70,90)$ NPD |                                   |
| Trykkfasthet   | Trykkspenning                      | $CS(10)$                | NPD                            |                                   |
|  | Trykkfasthet                       | $CS(Y)$                 | NPD                            |                                   |
|  | Punktlast                          | $PL(5)$                 | NPD                            |                                   |
| Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet   | Strekkefasthet parallelt overflate | TR                      | NPD                            |                                   |
| Endring ved aldring  | Krymping                           | $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$ | NPD                            |                                   |
| Vannabsorpsjon   | Vannsugingsevne, korttid           | WS                      | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$        |                                   |
|  | Vannsugingsevne, langtid           | WL(P)                   | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$        |                                   |
| Vanndampgjennomtrengelighet  | Vanndampdiffusjonsmotstandstall    | MU                      | 1                              |                                   |
|  | Vanndampgjennomgangsmotstand       | Z                       | NPD                            |                                   |
| Indeks for trinnydooverføring (for gulv)   | Dynamisk stivhet                   | SD                      | NPD                            |                                   |
|  | Tykkelse                           | T                       | NPD                            |                                   |
|  | Komprimerbarhet                    | CP                      | NPD                            |                                   |
|  | Luftstrømningsmotstand             | $AF_r$                  | NPD                            |                                   |
| Akustisk absorpsjon index  | Lydabsorpsjon                      | AP                      | NPD                            |                                   |
| Direkte luftbåren lydisoleringsindeks  | Luftstrømningsmotstand             | $AF_r$                  | NPD                            |                                   |
| Avgivelse av farlige stoffer   |                                    |                         | NPD                            |                                   |
| Gløding eller antennelse   |                                    |                         | NPD                            |                                   |
| NPD  | Ingen ytelse bestemt               |                         |                                |                                   |

9. Ytelsesnivåene til produktet identifisert i punkt 1 og 2 ovenfor er i samsvar med ytelsesnivåene angitt i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar av produsenten angitt i punkt 4.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

*Mayrit Hoapala*

Helsinki 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$$

| d [mm]              | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $R_D = d/\lambda_D$ | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 |