

**YTELSESERKLÆRING  
NO 10108**



|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Produkttypens unike identifikasjonskode  | PAROC FPS 14   |
| 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 deklarete egenskaper. |

8. Erklært ytelse

| Viktige egenskaper   | Ytelse   |                                   |                         | Harmonisert teknisk spesifisering |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Termisk motstand   | Varmemotstand  | $R_D$                             | Se tabellen nedenfor    | EN 13162                          |
|  | Varmekonduktivitet   | $\lambda_D$                       | 0,037 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                     | $R_D$                   |                                   |
| Varmekonduktivitet   |  | $\lambda_D$                       | 0,037 W/mK              |                                   |
| Holdbarhetsegenskaper  |  | $DS(70,-)$                        | $\leq 1 \%$             |                                   |
| Trykkfasthet   |  | $DS(70,90)$                       | NPD                     |                                   |
|  | Trykkspenning  | CS(10)                            | NPD                     |                                   |
|  | Trykkfasthet   | CS(Y)                             | NPD                     |                                   |
| Punktlast  |  | PL(5)                             | NPD                     |                                   |
|  | Strekkholdfasthet/bøyningsfasthet                              | Strekkfasthet parallelt overflate | TR                      |                                   |
| 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 trinnydoverføring (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:  
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$$

| 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 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | 1,85 | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 | 4,30 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,65 | 5,90 | 6,20 | 6,45 | 6,75 |