

**YTELSESERKLÆRING
NO 10066**



| | | |
|----|--|--|
| 1. | Produkttypens unike identifikasjonskode | PAROC Cortex One |
| 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 | λ_D | 0,033 W/mK | |
| | Tykkelse | d_N | T4 | |
| Brannklassifisering | Reaksjon på brann | A2-s1,d0 | | |
| Holdbarheten av brann-tekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / degradering | Holdbarhetsegenskaper | A2-s1,d0 | | |
| Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/ nedbryting | Varmemotstand | R_D | Se tabellen nedenfor | |
| | Varmekonduktivitet | λ_D | 0,033 W/mK | |
| | Holdbarhetsegenskaper | $DS(70,-)$ | $\leq 1 \%$ | |
| 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) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | |
| Vandampgjennomtrengelighet | Vandampdiffusjonsmotstandstall | MU | NPD | |
| | Vandampgjennomgangsmotstand | Z | $0.10 \text{ m}^2\text{hPa/mg}$ | |
| 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

$$R_D, \lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$$

| 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 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $R_D = d/\lambda_D$ | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,75 | 6,05 | 6,35 | 6,65 | 6,95 | 7,25 | 7,55 |