

YTELSESERKLÆRING

No. 10179

| | |
|---|--|
| Produkttypens unike identifikasjonskode | PAROC ROU 60 1 |
| Produktets tiltenkte bruksområde | Varmeisoleringsprodukter for bygninger |
| Produksjon | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse | System 1 for brannklasse. System 3 for øvrige egenskaper |
| Harmonisert standard | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Bemyndiget sertifiseringsinstans(er) | Nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

Helsinki 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Erklært ytelse

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|-----------------------------------|
| DIMENSJONSSTABILITET | | |
| Dimensjonsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| VARIGHET AV TRYKKFASTHET MOT ALDRING/FORRINGELSE | | |
| Krymping $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER | | |
| Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse | Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid. | |
| Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse | Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft. | |

Erklært ytelse

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|--------------------------------------|
| REAKSJON PÅ BRANN | | |
| Brannklassifisering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| KONTINUERLIG GLØDEBRANN | | |
| Kontinuerlig glødebrann | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| VARMEISOLERINGSEVNE | | |
| Varmeisoleringssevne | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Varmekonduktivitet λ_D | 0,038 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162) |
| Tykkelsestoleranser, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| DIREKTE LUFTBÅREN LYDISOLERINGSINDEKS | | |
| Luftstrømningsmotstand A_{FR} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| VANNPERMEABILITET | | |
| Vannsugingsevne, korttid W_S , (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Vannsugingsevne, langtid $W_L(P)$, (W_{lp}) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| VANNDAMPPERMEABILITET | | |
| Vanndampmotstand M_U , μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Dampgjennomgangsmotstand Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS | | |
| Lydabsorpsjon | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| INDEKS FOR TRINNLÝDOVERFØRING (FOR GULV) | | |
| Dynamisk stivhet SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| TRYKKFASTHET | | |
| Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10} | 60 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Trykkfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| STREKK / BØYESTREKKFASTHET | | |
| Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET | | |
| Avgivelse av farlige stoffer | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |