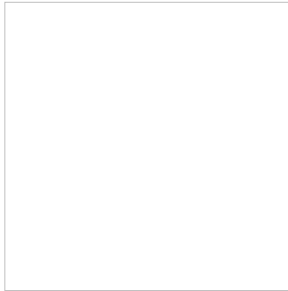


PRODUKTBLAD



PAROC Pro Segment 140 Clad

Prefabrikkert steinullisoleringskomponent med aluminiumsbelagt sterk galssfiberduk med UV- beskyttelse

Varmeisolering av industrielle rørsystem for ute og innendørsapplikasjoner. Produktet kan brukes uten ekstra kledning.

Overflatetemperaturen må ikke overstige 80 °C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel).

PAROC steinull produkter tåler høye temperaturer. Bindemiddelet brytes ned ved ca. 200°C. Isoleringsegenskapen er da uforandret, men produktet har i de utbrente partiene svekket sin form- og trykfasthet. Steinull har en sintringstemperatur som overstiger 1000°C.

| | |
|----------------------------|--|
| Sertifikat nummer | 0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland |
| Identifikasjonskode | MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+680-WS1-MV2-CL10 |
| Nominell densitet | 140 kg/m ³ |
| Forpakning | Plastpakker på pall |

| DIMENSJONER | | |
|--|------------------------|------------------------|
| TYKKELSE | DIAMETER, INNVENDIG | RØRSKÅL, LENGDE |
| 25 - 160 mm | 114 - 914 mm | 1200 mm |
| I henhold til EN 13467 | I henhold til EN 13467 | I henhold til EN 13467 |
| Øvrige dimensjoner: Standard radius er 1,5 x ytterdiameter av rør. Andre dimensjoner kan fås på forespørsel. | | |

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|--|--------|----------------------------------|
| DIMENSIONSSTABILITET | | |
| Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet | 680 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

Egenskaper

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|-------------------------------------|
| BRANNEGESKAPER | | |
| Kontinuerlig glødebrann | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| Brennbarhet | Base product non-combustible | EN ISO 1182 |
| VARMEEGENSKAPER | | |
| Varmekonduktivitet 10 °C, λ_{10} | 0,038 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50} | 0,041 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100} | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmekonduktivitet 150 °C, λ_{150} | 0,054 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmekonduktivitet 200 °C, λ_{200} | 0,063 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmekonduktivitet 300 °C, λ_{300} | 0,085 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmekonduktivitet 400 °C, λ_{400} | 0,110 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Dimensjoner og toleranser | T8/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| FUKTEGENSKAPER | | |
| Vannsugingsevne, korttid WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |
| Vanndampmotstand | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |
| Kloridioner, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| LYDEGENSKAPER | | |
| Lydabsorpsjon | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| UTSLIPP | | |
| Angivelse av farlige stoffer | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER | | |
| Varighet av brannbestandighet mot 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 brannbestandighet mot høy temperatur | Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke ved høy temperatur. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som forblir konstant eller avtar med høy temperatur. | |
| Varighet av varmebestandighet mot 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. | |

Utførelse

| | |
|--------|---|
| Belegg | Aluminiumsbelagt glassfiberdukbelødd med UV-beskyttelse |
|--------|---|



PAROC AB, Rosenholmveien 25, NO-1414 TROLLÅSEN. Tlf Byggisolering: +47 22 645900/01. Tlf Teknisk Isolering: +47 922 26633. www.paroc.no

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de villkårene og tekniske egenskapene som gjelder for de viste produktene. Informasjonen er gyldig til den erstattes av neste trykte eller digitale versjon. Den siste versjonen av denne brosjyren finnes alltid tilgjengelig på Paroc nettsider. Konstruksjonsløsningene som vises, utgjør områder der funksjonen og de tekniske egenskapene til produktene vrer er velprøvde. Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti siden vi ikke har kontroll over inngående komponenter fra andre leverandører og hvordan byggeprosessen utføres. Vi påtar oss intet ansvar dersom våre produkter benyttes utenfor de bruksområdene som er beskrevet i vrt informasjonsmaterieill. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterieill. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.