

PAROC Pro Loose Wool



| | |
|-------------------|--|
| Sertifikat nummer | 0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland |
| Identitetskode | MW-EN 14303-T2-ST(+)-600-WS1-CL10 |
| Kort beskrivelse | Steinull med lavt bindemiddelinhold. |
| Bruksområde | Stoppingsisolering av ovner, kasseskap, branndører, røykkanaler, m.m. |
| Nominell densitet | 100 kg/m ³ |

Produktet kan settes til tetthet på 80-100 kg / m³

PAROC steinull produktene 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 trykkfasthet. Steinull har en sintringstemperatur som overstiger 1000 °C.

Mål

| Mål |
|------------------------|
| Bredde x lengde |
| 1000 x 2000 mm |
| I henhold til EN 822 |

| Dimensjonsstabilitet | | |
|---|--------|----------------------------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |
| Max användelsetemperatur - dimensjonsstabilitet | 600 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

Emballasje

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Forpakning | Plastsäck |
| Pallestørrelse | 2000 x 1000 mm |
| Vekt: inneholder ca 10 kg per pakke | |

Brannegenskaper

Reaksjon på brann

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|--------------------------------|-------|----------------------------|
| Brannklassifisering, Euroclass | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |

Termiske egenskaper

Varmemotstand

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|--|------------|----------------------------------|
| Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50} | 0,043 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100} | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 200 °C, λ_{200} | 0,065 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 300 °C, λ_{300} | 0,095 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 400 °C, λ_{400} | 0,138 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 500 °C, λ_{500} | 0,196 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Dimensjoner og toleranser | T2 | EN 14303:2009+A1:2013 |

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Vannsugingsevne, korttid WS, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |

Rate of release of corrosive substances:

Trace Quantities of Water Soluble Ions and pH

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|------------------|----------|-----------------------------------|
| Kloridioner, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 13468) |

Varighet

- Varighet av brannbestandighet mot aldring/forringelse Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen 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. Euroklasseklassifiseringen 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.

Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur 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.

PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, www.paroc.no

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de vilkårene 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 våre er velprøvd. 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 vårt informasjonsmaterieell. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterialet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.