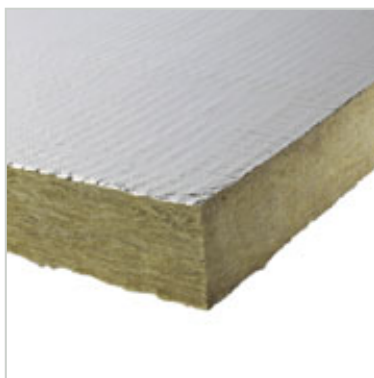


PAROC Hvac Fire Slab EI30 AluCoat



| | |
|-------------------|---|
| Sertifikat nummer | 0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Identitetskode | MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2 |
| Kort beskrivelse | Steinullplate med overflate av armert aluminiumsfolie. |
| Bruksområde | Beregnet for brannisolering av ventilasjonskanaler. EI30 |

Overflatetemperaturen må ikke overstige 80 °C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel). 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 | Tykkelse |
| 600 x 1200 mm | 50 - 100 mm |
| I henhold til EN 822 | I henhold til EN 823 |

| Dimensjonsstabilitet | | |
|--|--------|-------------------------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |
| Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet | 250 °C | 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

Øvrige dimensjoner Andre dimensjoner kan fås på forespørsel.

Emballasje

Forpakning Plastpakker på pall

Brannegenskaper

| Reaksjon på brann | | |
|--------------------|-------|---------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |
| Paroc Group © 2018 | | |

| | | |
|--------------------------------|----|----------------------------|
| Brannklassifisering, Euroclass | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |
|--------------------------------|----|----------------------------|

Termiske egenskaper

| Varmemotstand | | |
|--|------------|----------------------------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |
| Varmekonduktivitet 0 °C, λ_0 | 0,036 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 10 °C, λ_{10} | 0,037 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| 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 150 °C, λ_{150} | 0,055 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 250 °C, λ_{250} | 0,078 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Dimensjoner og toleranser | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 |

Fukteegenskaper

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

| Vanddamppermeabilitet | | |
|-----------------------|-------|----------------------------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |
| Vanddampmotstand | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |

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 informasjonsmaterieil. 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.