

PAROC HVAC Section AluCoat T



Sertifikat nummer	0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
Identifikasjonskode	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Kort beskrivelse	Rørskål av steinull med overflate av armert aluminiumsfolie med selvklebende tape og overlapp.
Bruksområde	Varmeisolering og kondensisolering av rørledninger

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates: Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

Nominell densitet 85 kg/m³

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		
Tykkelse	Diameter, innvendig	Rørskål, lengde
20 - 130 mm	12 - 612 mm	1200 mm
I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467	I henhold til EN13467

Dimensjonsstabilitet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Øvrige dimensjoner Andre dimensjoner kan fås på forespørsel.

Emballasje

Forpakning	Kartong
Pakkestørrelse	Kartong 300 x 400 mm
Pallestørrelse	1200 x 1200 mm

Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brannklassifisering, Euroclass	A2 _L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glødebrann		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Other Fire Properties		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brennbarhet	Grunnprodukt ikke-brennbart	EN ISO 1182

Termiske egenskaper

Varmemotstand		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Varmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,033 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 250 °C, λ_{250}	0,077 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensjoner og toleranser	T8 for ytre diameter	EN 14303:2009+A1:2013

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Vannsugingsevne, korttid WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)

Vandampermeabilitet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Vandampmotstand	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)

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)

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks		
----------------------------	--	--

Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)

Utslipp

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

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.

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 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 informasjonsmateriale. 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.