

PRODUKTBLAD



PAROC Hvac Combi AluCoat T

Rørskål av steinull med overflate av armert aluminiumsfolie med sjelvklebende tape og overlapp.

Varmeisolering og kondensisolering av rørledninger.

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.

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

Nominell densitet

85 kg/m³

Forpakning

Kartong

Pakkestørrelse

Kartong 300 x 400 mm

Pallestørrelse

1200 x 1200 mm

DIMENSJONER		
TYKKELSE	DIAMETER, INNVENDIG	RØRSKÅL, LENGDE
20 - 80 mm	18 mm (For rørledning dim. 12-18 mm)	1200 mm
20 - 80 mm	28 mm (For rørledning dim 22-28 mm)	1200 mm
20 - 80 mm	38 mm (For rørledning dim. 32-38 mm)	1200 mm
20 - 80 mm	48 mm (For rørledning dim. 42-48 mm)	1200 mm
I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGGENSKAPER		
Brannklassifisering, Euroclass	A2 _L - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Brennbarhet	Grunnprodukt ikke-brennbart	EN ISO 1182
VARMEEGENSKAPER		
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 <150 mm, T9 for ytre diameter ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Vanddampmotstand	MV2	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		
Avgivelse 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.	



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.