

PRODUKTBLAD



PAROC Hvac Section AluCoat T

Rørskål fremstillet af ubrændbar stenuld, forstærket med aluminiumfolie. Med selvklebende tape.

Varme- og kondensisolering af koldt- og varmtvandsrør samt luftkanaler.

Overflade temperatur på produktets beklædning må ikke overstige +80°C (temperatur restriktion fastsat i overensstemmelse med klæbemidlets varmemodstandsevne).

PAROC stenuldsprodukter kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder at fordampe når dets temperatur overstiger cirka 200 °C. De isolerende egenskaber forbliver uændrede, men belastningsevnen svækkes. Blødgøringstemperaturen for stenuldsprodukter er over 1000 °C.

Certifikat nummer

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Brugskode

Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

Emballage

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Pakkeformat

Pakker, pakker på palle

Palleformat

Pakke 300x400x1200mm

1200x1200mm

DIMENSIONER		
TYKKELSE	INDVENDIG DIAMETER	RØRSKÅL LÆNGDE
20 - 120 mm	12 - 612 mm	1200 mm
I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467	I henhold til EN13467
Andre dimensioner: Forespørg om andre dimensioner.		

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
Maksimal driftstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A2 _L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Antændelighed	Grundproduktet ikke brændbart	EN ISO 1182
Brand klasse (IMO)	Ikke brændbar	IMO FTPC Code Part 1
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmedledningsevne ved 10 °C, λ_{10}	0,033 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmedledningsevne ved 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmedledningsevne ved 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmedledningsevne ved 150 °C, λ_{150}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmedledningsevne ved 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmedledningsevne ved 250 °C, λ_{250}	0,077 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner og tolerancer	T8 for ydre diameter < 150 mm, T9 for ydre diameter $\geq$ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013
EGENSKABER FUGT		
Korttids vandoptagelse WS, (W _p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Vanddampdiffusionsmodstand	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Chloridioner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
LYDEGENSKABER		
Lydabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
EMISSIONER		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.	
Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke ved høj temperatur påvirkning. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, der forbliver konstant eller aftager ved høje temperaturer.	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Varmedledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.	



PAROC DANMARK (filial af Paroc AB), Kongevejen 47, DK-3480 Fredensborg, Tel. +45 4912 1000, Fax +45 4912 1011, www.paroc.dk

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de vilkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på www.paroc.dk. De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen. Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale. På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Denmark