

PRODUKTBLAD



PAROC Pro Bend 100

Rørskålbøy av steinull.

Varmeisolering av rørledninger i industrielle prosesser, fjernvarmeledninger, stålskorsteiner m.m.

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
Identitetskode	Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17
Nominell densitet	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)640-WS1-CL10
Forpakning	100 kg/m³
Pakkestørrelse	Kartong
Pallestørrelse	Kartong 300 x 600 x 1200 mm, 300 x 600 x 600 mm
	1200 x 1200 mm

DIMENSJONER		
TYKKELSE	DIAMETER, INNVENDIG	RØRSKÅL, LENGDE
30 - 100 mm	15 - 168	mm
I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467	
EGENSKAP		VERDI
I HENHOLD TIL		
DIMENSIONSSTABILITET		
Max anvendelsestemperatur - dimensionsstabilitet	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGGENSKAPER		
Brannklassifisering, Euroclass	A1 _L	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VARMEEGENSKAPER		
Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,054 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 300 °C, λ_{300}	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensjoner og toleranser	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Vanndampmotstand	NPD	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 villkårene 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.