

PRODUKTBLAD

PAROC Pro Bend WR 140 Clad



Prefabrikkert steinullisoleringskomponent med ledende vannavvisning og aluminiumsbelagt glassfiberdukbelegg med UV-beskyttelse

Varmeisolering av industrielle rørsystem for ute og innendørsapplikasjoner. Produktet kan brukes uten ekstra kledning.

Den overlegne vannavvisning av Paroc WR-produkter opp til 300°C reduserer risikoen for korrosjon under isolering. Paroc WR-produkter er også sikker å bruke i kombinasjon med malingsoperasjoner. Paroc WR-produkter er 3. part testet og sertifisert i henhold til strengeste klassen i LAB samsvarærklæring (VDMA 24364).

Overflatetemperaturen må ikke overstige 80 °C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel).

PAROC steinull produkter 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(+)+680-WS1-MV2-CL10
Nominell densitet	140 kg/m ³
Forpakning	Kartong

DIMENSJONER		
TYKKELSE	DIAMETER, INNVENDIG	RØRSKÅL, LENGDE
30 - 60 mm	15 - 168	Avhengig av rørdiameter
I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467	I henhold til EN 13467
Øvrige dimensjoner: Standard radius er 1,5 x ytterdiameter av rør. Andre dimensjoner kan fås på forespørsel.		
T8 for outer diameter < 150 mm, T9 for outer diameter ≥ 150 mm		

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet	680 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGSKAPER		
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VARMEEGENSKAPER		
Varmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,047 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}	0,063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 300 °C, λ_{300}	0,085 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 400 °C, λ_{400}	0,110 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)
Vanddampmotstand	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Kloridioner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
Paroc WR rørskåler gir en meget lav vannabsorpsjon <0,1kg/m ² ved temperaturer opp til 300°C i henhold til EN 13472		
LYDEGENSKAPER		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
UTSLIPP		
Angivelse av farlige stoffer	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER		
Varighet av brannbestandighet mot aldring/foringelse	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/foringelse	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.	

Utførelse

Belegg	Aluminiumsbelagt glassfiberdukbelegg med UV-beskyttelse
--------	---



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 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.