PRODUKTBLAD



PAROC Pro Lock WR 100

Steinullsrørskål med ledende vannavisning og Z-sammenføyinger i både horisontal og vertikal lengderetning

Isolering av rør med høye temperaturer

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 samsvarærklering (VDMA 24364).

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

Identitetskode MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)640-WS1-CL10

Nominell densitet 100 kg/m³

Forpakning Kartong eller plastikpakke på pall

DIMENSJONER		
TYKKELSE	**DIAMETER, INNVENDIG**	**RØRSKÅL, LENGDE**
50 - 160 mm	168 - 1016 mm	1200/1000 mm
I henhold til EN 13467	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)

© Paroc Group 2023

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGENSKAPER		
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 for ytterdiameter < 150 mm, T9 for ytterdiameter > 150mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	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)
Paroc WR rørskåler gir en meget lav vannabsorpsjon <0,1kg/m² ved temperaturer opp til 300°C ihenhold til EN 13472		
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.	

CE

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 vårer er velprøvde. 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 informasjonsmateriell. 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.