

## PRODUKTBLAD



### PAROC Pro Section 100

Rörskål av stenull

Termisk och akustisk isolering av industriella rör

Möjlighet för ytskikt av aluminium

PAROC Stenull tål höga temperaturer. Bindemedlet börjar dock brytas ned vid ca. 200°C. Isoleringsegenskaperna är då oförändrade, men produkten har i de utbrända partierna försämrats vad gäller formbeständighet och förmåga att bära last. Stenull har en sintringstemperatur som överstiger 1000°C.

**Godkännande nummer**

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

MED Type-Examination (Module B) certificate No. 74480/A0 and UK Type-Examination (Module B) certificate No. 74465/A0.

**Beskrivningskod**

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

**Nominell densitet**

100 kg/m<sup>3</sup>

**Förpackning**

Wellpappkartong alt. Plastemballage

**Paketstorlek**

Wellpappkartong: 300 x 400mm

**Pallstorlek**

1200 x 1200 mm

DIMENSIONER		
TJOCKLEK	INNERDIAMETER	RÖRSKÅL, LÄNGD
20 - 160 mm	12 - 1016 mm	1200 mm
Enligt EN 13467	Enligt EN 13467	Enligt EN 13467
Övriga dimensioner: Ytterligare dimensioner kan produceras på begäran.		

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>DIMENSIONSSTABILITET</b>		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

## Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>BRANDEGENSKAPER</b>		
Brandklassificering, Euroclass	A1 <sub>L</sub>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>VÄRMEGENSKAPER</b>		
Värmekonduktivitet 10 °C, $\lambda_{10}$	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 50 °C, $\lambda_{50}$	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 100 °C, $\lambda_{100}$	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 150 °C, $\lambda_{150}$	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 200 °C, $\lambda_{200}$	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 300 °C, $\lambda_{300}$	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner och toleranser	T8 för ytterdiameter < 150 mm, T9 för ytterdiameter $\geq$ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
Vattenabsorption, korttid WS, ( $W_p$ )	$\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Ånggenomgångsmotstånd	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>LJUDEGENSKAPER</b>		
Ljudabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>EMISSIONER</b>		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER</b>		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/hedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	Brandegenskaperna förändras inte med hög temperatur. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, vilket förblir konstant eller minskar med hög temperatur.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/hedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, [www.paroc.se](http://www.paroc.se)

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.