

PRODUKTBLAD



PAROC Pro Curve 140 Clad

Prefabricerad stenullisoleringsbøj för rörböjar med aluminiumbelagd kraftig glasfiberduksbeklädnad med UV-skydd.

Värmeisolering av industriella rörsystem för utomhus- och inomhusapplikationer. Produkten kan användas utan extra beklädnad.

Yttemperaturen får ej överskrida 80 °C

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

Beskrivningskod MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)680-WS1-MV2-CL10

Nominell densitet 140 kg/m³

Förpackning Kartonger på pall eller plastförpackningar på pall beroende av produktmått.

DIMENSIONER		
TJOCKLEK	INNERDIAMETER	RÖRSKÅL, LÄNGD
30 - 120 mm	114 - 914 mm	1200 mm
Enligt EN 13467	Enligt EN 13467	Enligt EN 13467
EGENSKAP		VÄRDE
DIMENSIONSSTABILITET		ENLIGT
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet		680 °C
		EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	OD ≤ 300 mm: A2 _L - s1, d0 OD > 300 mm: C-s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Brännbarhet	Base product non-combustible	EN ISO 1182
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmekonduktivitet 10 °C, λ ₁₀	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 50 °C, λ ₅₀	0,041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 100 °C, λ ₁₀₀	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 150 °C, λ ₁₅₀	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 200 °C, λ ₂₀₀	0,063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 300 °C, λ ₃₀₀	0,085 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 400 °C, λ ₄₀₀	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner och toleranser	T8 for outer diameter < 150 mm, T9 for outer diameter ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Ånggenomgångsmotstånd	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
LJUDEGENSKAPER		
Ljudabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
EMISSIONER		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	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/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	

Utförande

Beläggning	Aluminiumbelagd glasfiberduksbeklädnad med UV-skydd
------------	---



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, 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.