

PRODUKTBLAD

PAROC Hvac Section AluCoat T



PAROC Hvac Section AluCoat T är en rörsål för rörisolering tillverkad av obrännbart PAROC® stenull. Produkten är utformad för att ge termisk och kondensisolering för rörledningar. Lämplig för alla inomhusrör med en mediatemperatur på upp till 250°C.

PAROC Hvac Section AluCoat T är testad enligt EN13501-1, med brandklass Euroklass A2-s1,d0. Den är förstärkt med AluCoat, en vattenångresistent barriär som i kombination med korrekt tejpade skarvar minskar kondensationsrisken. PAROC Hvac Section AluCoat T är testad enligt M1 och Indoor Air Comfort-certifiering.

Längden på denna produkt är 1,2 m, vilket gör installationen snabbare genom att minska antalet skarvar som behövs och minimera potentiella termiska bryggor jämfört med 1,0 m isoleringslösningar. Med en självhäftande överlappning och i kombination med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape/PAROC Alu Tape är denna produkt lätt att installera.

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

MED Type-Examination (Module B) certificates No. 74480/A2 and 74479/A2 and UK Type-Examination (Module B) certificates No. 74465/A2 and 74467/A2.

Beskrivningskod

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Förpackning

Wellpappkartong alt. Plastemballage

Paketstorlek

Wellpappkartong: 300 x 400 mm

Pallstorlek

1200 x 1200 mm

DIMENSIONER		
TJOCKLEK	INNERDIAMETER	RÖRSKÅL, LÄNGD
20 - 120 mm	12 - 612 mm	1200 mm
Enligt EN 13467	Enligt EN 13467	Enligt EN13467
Övriga dimensioner: Andra format/tjocklekar kan produceras enligt överenskommelse.		
EGENSKAP		VÄRDE
DIMENSIONSSTABILITET		ENLIGT
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet		250 °C
		EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A ₂ _L - s ₁ , d ₀	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Brandklassificering (IMO)	Non-combustible	IMO 2010 FTP Code Annex 1 Part 1
Ytskiktssklassificering, brand (IMO)	Surface material with low flame-spread characteristics	IMO 2010 FTP Code Annex 1 Part 5
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,033 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 250 °C, λ_{250}	0,077 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner och toleranser	T8 för ytterdiameter < 150 mm, T9 för ytterdiameter ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FKUTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid WS, (W_p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Änggenomgångsmotstånd	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	Armerad aluminiumfolie. Självhäftande tejp
------------	--



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.