

PAROC Hvac Bend AluCoat T



Godkännande nummer

0809-CPR-1016 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Beskrivningskod

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

Kort beskrivning

Prefabricerad isolering för rörböjar.

Användning

Prefabricerad isolering för rörböjar.
Isolering av kallvattenledningar och
rörledningar för komfortkyla om
fogtätning utförs enligt våra
dokumenterade montageanvisningar.

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates:
Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

Maximal temperatur på ytskiktet 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.

Dimensioner

Dimensioner	
Tjocklek	Innerdiameter
20 - 100 mm	15 - 168 mm
enligt standard EN 13467	enligt standard EN 13467

Dimensionsstabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Förpackning

Förpackning

Wellpappkartong

Paketstorlek

Wellpappkartong 300 x 600 x 1200
mm, 300 x 600 x 600 mm

Pallstorlek

1200 x 1200 mm

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A2 _L - s1, d0	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Egenskap	Värde	Enligt
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 $\geq$ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)

Ånggenomsläpplighet		
Egenskap	Värde	Enligt
Ånggenomgångsmotstånd	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)

Avgivning av korrosiva ämnen:

Spårbara mängder av vattenlösliga joner och pH värdet		
Egenskap	Värde	Enligt
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Beständighet

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.

Beständighet av värmemotstånd gentemot hög
temperatur

Värmekonduktiviteten på mineralull
ändras inte med tiden, erfarenhet
visar att fiberstrukturen är stabil och
porositeten innehåller inga andra
gaser än luft.

Ytskikt

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.