PRODUKTBLAD



PAROC Hvac Section AluCoat T

Rörskål av stenull med ytskikt av armerad aluminiumfolie och med överlappande självhäftande tejp med skyddsremsa i längsgående slits.

Isolering av varma rörledningar. Isolering av kallvattenledningar och rörledningar för komfortkyla om fogtätning görs enligt våra dokumenterade montageanvisningar.

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.

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

Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

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	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

© Paroc Group 2022

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	$A2_L$ - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
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)
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Ånggenomgångsmotstånd	MU2	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 aluminuimfolie. 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.