

PRODUKTBLAD

PAROC Hvac Thermal Support



PAROC Hvac Thermal Support är förtillverkad distansskåls-isolering tillverkad av obrännbart PAROC® stenull. Produkten är utformad för att ge termisk och kondensisolering för rörledning. Lämplig för alla inomhusrör med en mediatemperatur på upp till 250°C.

PAROC Hvac Thermal Support är testad enligt EN13501-1, med brandklass Euroklass A2-s1,d0. Den är förstärkt med Clad-ytskikt, en ångresistent barriär som i kombination med korrekt tejpade skarvar minskar kondensationsrisken. PAROC Hvac Thermal Support är testad enligt M1 och Indoor Air Comfort-certifiering.

Den förtillverkade PAROC Hvac Thermal Support fungerar som isolering mellan rörupphängning och själva röret, vilket minimerar värmeförluster i installationen. 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.

Ytskiktet får inte utsättas för temperaturer >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(+)-250-WS1-MV2-CL10

Nominell densitet

140 kg/m³

Förpackning

Wellpappkartong

DIMENSIONER		
TJOCKLEK	INNERDIAMETER	RÖRSKÅL, LÄNGD
20-100 mm	18-76 mm	80 mm
30-80 mm	89-140 mm	100 mm
Enligt EN 13467	Enligt EN 13467	Enligt EN 13467
EGENSKAP		VÄRDE
DIMENSIONSSTABILITET		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet		250 °C
		EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	OD ≤ 300 mm: A _{2L} - s1, d0 OD > 300 mm: C-s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbland	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Brandklassificering	*A _{2L} - s1, d0	(EN 13501-1)
*Värden angivna av tillverkaren		
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 250 °C, λ ₂₅₀	0,073 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner och toleranser	T8/T9	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.	



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.