PRODUKTBLAD

PAROC Pro Section WR DL 140



Stenulls rörskålar med ledande vattenavvisande i två lager.

Värmeisolering av industriella rör för högre isoleringstjocklekar eller där det krävs isolering i två lager. Det inre skiktet (DL1) eller det yttre lagret (DL2) kan också vara rörskål PAROC Pro med högre densitet PAROC 140 Pro.

Den överlägsna vattenavvisande effekten hos Paroc WR-produkter upp till 300°C minskar risken för korrosion under isolering. PAROC WR-produkter är också säkra att använda i kombination med målningsoperationer: PAROC WR-produkter är 3:e parts testade och certifierade enligt den strängaste klassen i LABS överensstämmelsestandarden (färgvätningsnedskrivning), VDMA 24364.

PAROC-stenullsprodukter klarar höga temperaturer. Bindemedlet börjar förångas när temperaturen överstiger ca 200 ° C. Isoleringsegenskaperna förblir oförändrade, men tryckspänningen försvagas.Stenull behåller sina egenskaper över 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-CL10

Nominell densitet 140 kg/m³

Förpackning Plastförpackningar på pallen

DIMENSIONER		
TJOCKLEK	**INNERDIAMETER**	**RÖRSKÅL, LÄNGD**
80 - 300 mm	168 - 914	1200 mm
Enligt EN 13467	Enligt EN 13467	Enligt EN 13467

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	680 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

© Paroc Group 2023

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	$A1_L$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VÄRMEEGENSKAPER		
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 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	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
PAROC WR rörskålar ger mycket låg vattenabsorption < 0,1 kg/m² vid temperaturer upp till 300°C enligt EN 13472		
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.	

CE

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.