

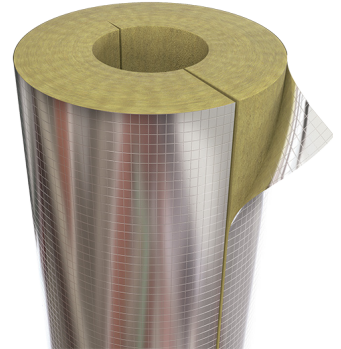
PAROC Pro Section WR 100 AluCoat

PAROC Pro Section WR 100 AluCoat är en icke brännbar rörskaal av stenuil med enastående vattenavvisande egenskaper och armerad aluminiumfolie, avsedd för industriella rörlodningar.

PAROC WR-produkter är ett utmärkt lösning för att minimera risken för CUI (korrosion under isolering), samtidigt som de behåller sina enastående vattenavvisande egenskaper vid förhöjda temperaturer. PAROC WR-produkter är säkra att använda i kombination med målningsarbeten.

PAROC Pro Sections har utmärkt tryckhållfasthet och bär enkelt vikten av metallbeklädnader. Därmed elimineras energiförluster och köldbryggor som orsakas av extra stödstrukturer för beklädnad, samtidigt som risken för skador från mekaniska påfrestningar minimeras.

PAROC Pro Sections finns även som dubbellagerslösningar.



Produktblad

3.2.2026

Dimensioner (mm)	Innerdiameter	Tjocklek	Längd
	15 - 1016	20 - 150	1200

Nominell densitet	100 kg/m ³
	Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

Produktegenskaper enligt EN 14303	Beskrivningskod						
		MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)	640-WS1-MV2-CL10				
	Prestandadeklaration nummer						
	40206						
	Tjocklekstolerans, T						
	T8/T9						
	Brandklassificering, Euroklass						
	A ₂ -s1,d0						
	Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet						
	640 °C						
	Vattenabsorption, korttid WS, (Wp)						
	≤ 1 kg/m ²						
	Vattendampdiffusionsmotståndsfaktor						
	MV2						
	Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner						
	≤ 10 ppm						
	Värmeledning, λ _D						
	Se tabellen nedan						
	°C	10	50	100	150	200	300
	λ _D W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092

Brandegenskaper	PAROC Stenuil kan motstå höga temperaturer och bindemedlet börjar först att förångas när dess temperatur överstiger 200°C medans de brandskyddande egenskaperna bibehålls. Stenuil har en hög smältpunkt på över 1000°C (intern testmetod).
-----------------	---

Fuktegenskaper	PAROC WR rörskaalar har en mycket låg vattenabsorption (genomsnittlig <0,1 kg/m ² vid temperaturer upp till 300°C/24h). Testat enligt EN 13472 och baserat på tredjepartstestning 2019 och interna tester 2023-2024.
----------------	---

Miljöegenskaper

Märkningen EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool products) på våra produkter bekräftar att fiberna i PAROC Stenull uppfyller kraven på biolöslighet i EU-direktiv nr 1272/2008. Det tyska RAL-kvalitetsmärket bekräftar att kraven på biolöslighet och säkerhet är uppfyllda enligt den tyska tekniska föreskriften TRGS905.

PAROC Stenull är tillverkat av sten. Innehållet i produkten är ca. 2% stenullsfibrer och ca. 98% luft. De utmärkta egenskaperna som finns i stenullsisolering bygger på egenskaper som kommer med valet av råmaterial. PAROC Stenull bibehåller sin isolerande förmåga och sina dimensioner under hela byggnadens referenslivslängd, som anses vara minst 50 år.

PAROC Stenull är återanvändbar och kan återvinnas till nya stenullsprodukter.

Certifikat och godkännanden

EG - försäkran om överensstämmelse

0809-CPR-1016

PAROC WR-produkter är säkra att använda i kombination med ytbehandling och målning. PAROC WR-produkter är tredjepartstestade enligt den striktaste klassen av standarden VDMA 24364 som beskriver testning av produkter för förekomst av ämnen som försämrar färgvätningsförmågan.

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

Förvaring och hantering

PAROC produkter bör förvaras i förpackningar skyddade mot yttre väderförhållanden.

Installation i enlighet med konstruktionsantaganden eller baserat på tillverkarens instruktioner.

Teknisk information som lämnas häri tillhandahålls utan ansvar eller skyldighet och ges och accepteras på mottagarens egen risk. Eftersom förhållanden kan variera och ligger utanför vår kontroll, framför och ansvarar Paroc inte för noggrannheten eller tillförlitligheten i data som är associerade med särskild användning av någon produkt som beskrivs häri. Paroc förbehåller sig rätten att ändra detta dokument utan föregående meddelande. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group Oy. Detta datablad är giltigt i följande länder: Sverige.