

PAROC Pro Section WR 100 INS

PAROC Pro Section WR 100 INS är en icke brännbar rörskaål av stenull med enastående vattenavvisande egenskaper, avsedd för termisk isolering av industriella rörledningar med värmeslingor. På insidan finns en aluminiumfolie som hjälper till att hålla kvar värmen som genereras av värmeslingorna i röret.

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.



Produktblad

2026-02-11

Dimensioner (mm)	Innerdiameter	Tjocklek	Längd
	114 - 230	25 - 120	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-CL10				
	Prestandadeklaration nummer	40706				
	Tjocklekstolerans, T	T8/T9				
	Brandklassificering, Euroklass	A1 _L				
	Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	640 °C				
	Vattenabsorption, korttid WS, (Wp)	≤ 1 kg/m ²				
	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 Stenull kan motstå höga temperaturer och bindemedlet börjar först att förångas när dess temperatur överstiger 200°C medans de brandskyddande egenskaperna bibehålls. Stenull har en hög smältpunkt på över 1000°C (intern testmetod).
------------------------	---

Fuktegenskaper	PAROC WR rörskaålar 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.

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.