

PAROC Pro Segment WR 100

PAROC Pro Segment WR 100 är ett färdigskuret segment tillverkat av en icke brännbar rörskaal av stenull med enastående vattenavvisande egenskaper, avsett för termisk isolering av medelstora och stora rörböjor i industriella processrörledningar. Dessa prefabricerade isoleringsdelar ger den bästa isoleringslösningen för stora rörböjor utan köldbryggor.

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 Segments finns även med AluCoat-ytskikt och/eller som dubbellagerslösningar.



Produktblad

3.2.2026

Dimensioner (mm)

Innerdiameter

114 - 1016

Tjocklek

30 - 160

Nominell densitet

100 kg/m³

Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

Produktegenskaper enligt EN 14303

Beskrivningskod	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+640-WS1-CL10
Prestandadeklaration nummer	40198
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
Värmekonduktivitet, 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 rörskaalar har en mycket låg vattenabsorption (genomsnittlig <0,1 kg/m² 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

UK Module B No. 74465/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.