

# PAROC Pro Lock WR 100

PAROC Pro Lock WR 100 er en ikke-brændbar rørskål af stenuld med fremragende vandafvisende egenskaber og en Z-samling på de langsgående og omkredsende samlinger, beregnet til industrielle rørledninger.

PAROC Pro Lock er en unik løsning, der giver fordelene ved en tolags isolering med kun én laginstallation. Z-samlingen reducerer varmetab forårsaget af termisk udvidelse.

PAROC WR-produkter er et fremragende værktøj til at minimere risikoen for CUI (korrosion under isolering) og bevare de enestående vandafvisende egenskaber ved forhøjede temperaturer. PAROC WR-produkter er sikre at bruge i kombination med maling.



Produktblad

3.2.2026

Dimensioner (mm)	Invendig diameter	Tykkelse	Længde
	219 - 914	60 - 160	1200

Nominal densitet	100 kg/m <sup>3</sup> Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.
------------------	--

Produktegenskaber Iht EN 14303	Brugskode	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10
	DoP nummer	40205
	Tykkelse tolerance, T	T8/T9
	Reaktion på brand, Euroklasse	A1 <sub>l</sub>
	Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	640 °C
	Korttids vandoptagelse WS, (Wp)	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Spormængde af vandopløselige chloridioner	≤ 10 ppm
	Varmeledningsevne, λ <sub>D</sub>	Se tabel nedenfor

°C	10	50	100	150	200	300
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092

Brandtekniske egenskaber	PAROC Stenuld kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder først at fordampe, når dets temperatur overstiger 200°C, mens de brandbeskyttende egenskaber forbliver uændrede. Stenuld har et højt smeltepunkt på over 1000°C (intern testmetode).
--------------------------	---

Fugtegenskaber	PAROC WR-rørskåle giver en meget lav vandabsorption (gennemsnitligt vandabsorptionsniveau <0,1 kg/m <sup>2</sup> efter 300°C/24 timers forvarmning) i henhold til EN 13472, baseret på 3. parts test i 2019 og intern test i 2023-2024.
----------------	---

---

**Miljøegenskaber**

EUCEB-mærkningen (European Certification Board for Mineral Wool products) på vores produkter bekræfter, at fibrene i PAROC Stenuld opfylder kravene til bioopløselighed i EU-direktiv nr. 1272/2008. Det tyske RAL-kvalitetsmærke bekræfter, at kravene til bioopløselighed og sikkerhed er opfyldt i henhold til den tyske tekniske forskrift TRGS905.

PAROC Stenuld er lavet af sten. Indholdet af produktet er ca. 2% stenuldsfibre og ca. 98% luft. De fremragende egenskaber, der findes i stenuldsisolering, er baseret på egenskaber, der følger med valget af råmateriale. PAROC Stenuld bevarer sin isoleringsevne og dimensioner i hele bygningens referencelevetid, som anses for at være mindst 50 år.

PAROC Stenuld er genanvendelig og kan genbruges til nye stenuldsprodukter.

---

**Certifikater og godkendelser**

EU Overensstemmelseserklæring 0809-CPR-1016

PAROC WR-produkter er sikre at bruge i kombination med overfladebehandling og maling: PAROC WR-produkter er tredjepartstestet og opfylder kravene i den strengeste klasse af LABS-konformitetsstandard (malingbefugtningsforringelse), VDMA 24364.

MED Module B No. 74480/A2

UK Module B No. 74465/A2

---

**Opbevaring og installation**

PAROC produkter bør opbevares i emballage beskyttet mod ydre vejrforhold.

Installation i overensstemmelse med designforudsætningerne eller baseret på producentens anvisninger.

---

Tekniske oplysninger indeholdt heri formidles uden gebyrer eller forpligtelser og gives og accepteres af modtageren på egen risiko. Da brugsbetingelserne kan variere og er uden for vores kontrol, giver Paroc ingen erklæring om, og er ikke ansvarlig for, nøjagtigheden eller pålideligheden af de data, der er tilknyttet bestemte anvendelser af et givet produkt beskrevet i dette dokument. Paroc forbeholder sig ret til at ændre dette dokument uden forudgående varsel. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group Oy. Dette datablad er gyldigt i følgende lande: Danmark.