

# PAROC Pro Roof Wedge WR

PAROC Pro Roof Wedge WR är en formstabil, obrännbar och trycktålig stenuellisoleringsskiva utan beläggning.

Lämplig för konstruktioner på tanktak, containers, pannor och industrianläggningar, även som ett gradienstöd för isolering av kanaler utomhus i samband med PAROC Clad isoleringssystem.



Produktblad

05.12.2025

## Dimensioner (mm)

### Bredd x Längd

1200 x 600

### Tjocklek

30/60

## Förpackningstyp

Kartong

## Produktgenskaper enligt EN 14303

Beskrivningskod	MW-EN 14303-T5-CS(10)20-ST(+)-300-WS1-CL10
Prestandadeklaration nummer	40828
Tjocklekstolerans, T	T5
Brandklassificering, Euroklass	A1
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	300 °C
Vattenabsorption, korttid $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Tryckspänning 10 % CS(10), $\sigma_{10}$	20 kPa
Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner	$\leq 10 \text{ ppm}$
Värmeledning, $\lambda_p$	Se tabellen nedan

°C	10	50	100	150	200	300
$\lambda_p$ W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084

## 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-skivor och mattor har en mycket låg vattenabsorption (genomsnittlig 0,1 kg/m<sup>2</sup> vid temperaturer upp till 300°C/24h). Testat enligt EN 1609 / EN 29767 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.