

PAROC Pro Roof Wedge WR

PAROC Pro Roof Wedge WR er en formstabil, ikke-brændbar og trykfast stenuldskile uden beklædning. Velegnet til konstruktioner ved tanke-, container-, kedeler- og industrianlægskonstruktioner, også som gradientunderstøtning til isolering af kanaler udendørs i forbindelse med Paroc Clad isoleringssystemet.



Produktblad

05.12.2025

Dimensioner (mm)

Bredde x Længde

1200 x 600

Tykkelse

30/60

Forpakning

Papkasse

Produktegenskaber Iht EN 14303

Brugskode	MW-EN 14303-T5-CS(10)20-ST(+300-WS1-CL10
DoP nummer	40828
Tykkelse tolerance, T	T5
Reaktion på brand, Euroklasse	A1
Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	300 °C
Korttids vandoptagelse W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Trykspænding ved 10% CS(10) (σ_{10})	20 kPa
Spormængde af vandopløselige chloridioner	$\leq 10 \text{ ppm}$
Varmeledningsevne, λ_D	Se tabel nedenfor

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

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-plader og måtter giver en meget lav vandabsorption (gennemsnitligt vandabsorptionsniveau 0,1 kg/m² efter 300°C/24 timers forvarmning) i henhold til EN 1609 / EN 29767, 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 (malingbefugtningsferringelse), VDMA 24364.

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.