

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 er en isoleringsmåtte til ventilations- og klimaanlægskanaler fremstillet af ikke-brændbar PAROC® stenuld. Produktet er designet til passiv brandbeskyttelse og termisk isolering af cirkulære kanaler i HVAC-systemer. Det er egnet til alle indendørs ventilationskanaler og HVAC-udstyr med medietemperaturer op til 250°C.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 er den afgørende del af et system, der er designet til at opfylde de strenge krav i brandmodstandsklasse EI 60. Med brandklassificeringen Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) brænder produktet ikke og bidrager ikke til brandspredning. Løsningen er brandtestet, så den kan installeres uden at skulle sy eller hægte tværgående samlinger, hvilket fremskynder installationen og forbedrer HVAC-systemets samlede omkostningseffektivitet, og den giver pålidelig brandbeskyttelse, effektiv termisk isolering, energieffektivitet og en æstetisk tiltalende installation.



Løsningen er testet til at give effektiv brandbeskyttelse for 1,8 m ophængs afstand på cirkulære kanaler. Det længste installationsinterval for understøtninger blandt de tilgængelige løsninger på markedet og friheden til at placere isoleringen på kanalen uafhængigt af kanalens samlinger og understøtninger giver større fleksibilitet i installationen af isoleringen. Produktet er M1-certificeret.



Produktblad

2026-04-07

## Dimensioner (mm)

### Bredde x Længde

600 x 2500

### Tykkelse

80

## Nominal densitet

90 kg/m<sup>3</sup>

## Forpakning

Plastpakker på palle

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

## Produktegenskaber Iht EN 14303

Brugskode	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10
DoP nummer	40834
Tykkelse tolerance, T	T2
Reaktion på brand, Euroklasse	A2-s1,d0
Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	250 °C
Korttids vandoptagelse, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Spormængde af vandopløselige chloridioner	≤ 10 ppm
Varmeledningsevne, λ <sub>D</sub>	Se tabel nedenfor

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

## Brandtekniske egenskaber

Brandmodstandsklasse, EI EI 60

Overfladetemperatur på produktets beklædning må ikke overstige +80°C (temperatur restriktion fastsat i overensstemmelse med klæbemidlets varmemodstandsevne).

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).

---

**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

---

**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.