

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 er en isoleringsmatte for ventilasjon og klimaanlegg laget av ikke-brennbar PAROC® steinull. Produktet er designet for passiv brannbeskyttelse og termisk isolering av sirkulære og rektangulære kanalsystemer i HVAC-systemer. Den er egnet for alle innendørs ventilasjonskanaler og HVAC-utstyr med middels temperatur opp til 250°. Den 60 mm tykke nettmatten kan brukes til begge kanaltyper, noe som forenkler installasjonen og bestillingsprosessene.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 er en viktig del av et system designet for å møte de strenge kravene til brannmotstandsklasse EI30. Med brannklassifisering Euroklasse A2-s1,d0 (EN 13501-1), brenner ikke produktet eller bidrar til brannspredning. Løsningen er branntestet for å monteres uten å måtte sy eller hekte tverrskjøtene som reduserer monterings tiden. I tillegg opprettholder den en jevn isolasjonstykkelse gjennom hele kanalen, og forhindrer kompresjon i skjøtene. Dette sikrer pålitelig brannbeskyttelse, effektiv termisk isolasjon, energieffektivitet og en estetisk tiltalende installasjon.

Produktet er testet for å gi effektiv brannbeskyttelse for 1,8 m opphengsavstander på sirkulære kanaler, noe som bidrar til å redusere antall hengere som trengs, øke raskere installasjon og forbedre den generelle kostnadseffektiviteten til HVAC-systemet. Produktet er M1-sertifisert.



Produktblad

2026-04-07

## Dimensjoner (mm)

### Bredde x Lengde

600 x 4000

### Tykkelse

60

## Nominell densitet

80 kg/m<sup>3</sup>

## Pakke type

Plastpakker på pall

Andre dimensjoner er tilgjengelige på forespørsel.

## Produktegenskaper iht. EN 14303

Identitetskode	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10
DoP-nummer	40795
Tykkelsestoleranser, T	T2
Brannklassifisering, Euroklasse	A2-s1,d0
Maksimal brukstemperatur – dimensjonsstabilitet	250 °C
Vannsugingsevne, korttid, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Spormengde av vannløselige kloridioner	≤ 10 ppm
Varmekonduktivitet, λ <sub>D</sub>	Se tabellen 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

## Brannegenskaper

Brannmotstand

EI 30

Overflatetemperaturen må ikke overstige +80°C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel). PAROC Steinull tåler høye temperaturer og bindemidlet begynner først å fordampe når temperaturen overstiger 200°C, mens de brannbeskyttende egenskapene forblir uendret. Steinull har et høyt smeltepunkt på over 1000 °C (intern testmetode).

**Miljøegenskaper**

EUCEB-merkingen (European Certification Board for Mineral Wool products) på produktene våre bekrefter at fibrene i PAROC Steinull oppfyller kravene til bioløselighet i EU-direktiv nr. 1272/2008. Det tyske RAL-kvalitetsmerket bekrefter at kravene til bioløselighet og sikkerhet er oppfylt i henhold til den tyske tekniske forskriften TRGS905.

PAROC steinull er laget av stein. Innholdet i produktet er ca. 2% steinullfibre og ca. 98% luft. De utmerkede egenskapene som finnes i steinullsisolasjon er basert på egenskaper som følger med valg av råmateriale. PAROC steinull opprettholder sin isolasjonsevne og dimensjoner gjennom hele bygningens referanselevetid, som anses å være minimum 50 år.

PAROC Steinull er gjenbrukbar og kan resirkuleres til nye steinullprodukter.

**Sertifikater og godkjenninger**

EC – Samsvarserklæring

0809-CPR-1016

**Oppbevaring og installasjon**

PAROC produkter bør oppbevares i original emballasje for å beskyttes mot ytre værforhold.

Installasjonen er i henhold til konstruksjonsantagelse eller basert på produsentens instruksjoner

Teknisk informasjon som er inkludert her er innredet uten kostnad eller forpliktelse, og er gitt og akseptert på mottakerens egen risiko. Fordi bruksvilkårene kan variere og er utenfor vår kontroll, gir Paroc ingen representasjon om, og er ikke ansvarlig eller forpliktet for nøyaktigheten eller påliteligheten av data knyttet til spesielle anvendelser av noe produkt som er beskrevet her. Paroc forbeholder seg retten til å endre dette dokumentet uten forvarsel. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group Oy. Dette databladet er gyldig i følgende land: Norge.