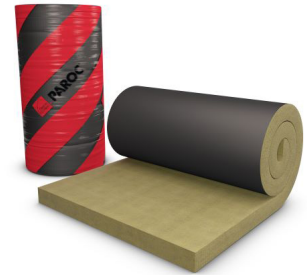


PAROC Vect Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 er en isoleringssmatte for ventilasjonkanaler laget av ikke-brennbar PAROC® steinull og dekket med svart aluminiumsbelegg. Produktet er utformet som en ett-lags installasjon med et 3-i-1 system som kombinerer passiv brannbeskyttelse, kondensrisikoreduksjon og varmeisolering for sirkulære kanaler i ventilasjonsanlegg. Den er passende for alle innendørs kanaler med middels temperatur opp til 250°C.

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 er en viktig del av et system designet for å møte de strenge kravene til brannmotstandsklasse EI 30. Med reaksjon på brannklassifisering Euroklasse A2-s1,d0 (EN 13501-1), brenner ikke produktet eller bidrar til brannspredning. 3-i-1-systemet krever færre installasjonstrinn sammenlignet med den vanlig brukte 2-lags løsningen, noe som gjør det raskere å installere og forbereder stedets logistikkeffektivitet.

Produktet er utstyrt med BlackCoat facing, en vanddampbestandig barriere, som sammen med korrekt tapede skjøter reduserer kondensrisiko og dampgjennomtrengelighet. Den mattsvarte finishen minimerer lysrefleksjon, og tilbyr fullstendig dekning og et diskret utseende for synlige installasjoner. Produktet er M1-sertifisert.



Produktblad

2026-04-07

Dimensjoner (mm)

Bredde x Lengde

1000 x 4000

Tykkelse

60

Nominell densitet

60 kg/m³

Pakke type

Plastpakker på pall

Produktegenskaper iht. EN 14303

Identitetskode	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-nummer	40836
Tykkelsestoleranser, T	T2
Brannklassifisering, Euroklasse	A2-s1,d0
Maksimal brukstemperatur – dimensjonsstabilitet	250 °C
Vannsugingsevne, korttid, W _p	≤ 1 kg/m ²
Vandampdiffusjonsmotstand	MV2
Spormengde av vannløselige kloridioner	≤ 10 ppm
Varmekonduktivitet, λ _D	Se tabellen nedenfor

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

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.