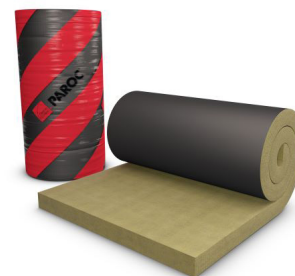


PAROC Vect Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 er en isoleringsmåtte til ventilations- og klimaanlægskanaler, der er fremstillet af ikke-brændbar PAROC® stenuld og dækket med en sort aluminiumsbeklædning. Produktet er designet som en etlagsinstallation med et 3-i-1-system, der kombinerer passiv brandbeskyttelse, reduktion af kondensrisiko og varmeisolering til cirkulære kanalsystemer i HVAC-systemer. Det er egnet til alle indendørs ventilationskanaler med en medietemperatur på op til 250°C.

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 er den afgørende del af et system, der er designet til at opfylde de strenge krav i brandmodstandsklasse EI 30 / E 60. Med brandklassificeringen Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) brænder produktet ikke og bidrager ikke til brandspredning. 3-i-1-systemet kræver færre installationstrin sammenlignet med den almindeligt anvendte 2-lagsløsning, hvilket gør installationen hurtigere og forbedrer logistikeffektiviteten på byggepladsen.

Produktet er udstyret med en BlackCoat-belægning, en vanddampresistent barriere, som sammen med korrekt tapede samlinger reducerer risikoen for kondens og dampgennemtrængelighed. Den matsorte finish minimerer lysrefleksion og giver fuld dækning og et diskret udseende til synlige installationer. Produktet er M1-certificeret.



Produktblad

2026-04-07

Dimensioner (mm)	Bredde x Længde	Tykkelse
	1000 x 4000	60

Nominal densitet	60 kg/m ³
Forpakning	Plastpakker på palle

Produktegenskaber Iht EN 14303	Brugskode	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
	DoP nummer	40836
	Tykkelse tolerance, T	T2
	Reaktion på brand, Euroklasse	A2-s1,d0
	Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	250 °C
	Korttids vandoptagelse, W _p	≤ 1 kg/m ²
	Vanddampdiffusionsmodstand	MV2
	Spormængde af vandopløselige chloridioner	≤ 10 ppm
	Varmeledningsevne, λ _D	Se tabel 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

Brandtekniske egenskaber	Brandmodstandsklasse, EI	EI 30
	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.