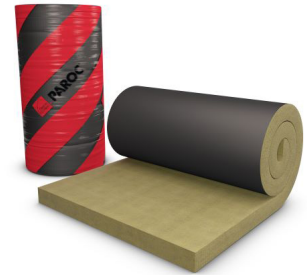


# PAROC Vect Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 är en isoleringsmatta för ventilations- och luftkonditioneringskanaler tillverkad av obrännbart PAROC® stenull och täckt med svart aluminiumfolie. Produkten är utformad som en enlagersinstallation med ett 3-i-1-system som kombinerar passivt brandskydd, reduktion av kondensationsrisk och värmeisolering för cirkulära kanaler i HVAC-system. Den är lämplig för alla inomhusventilationskanaler med medeltemperatur upp till 250°C.

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 är en viktig del av ett system som är utformat för att uppfylla de stränga kraven för brandmotståndsklass EI 30. Med brandklassificeringen Euroklass A2-s1,d0 (EN 13501-1) brinner produkten inte och bidrar inte till brandspridning. 3-i-1-systemet kräver färre installationssteg jämfört med den vanligt använda 2-lagerslösningen, vilket gör det snabbare att installera och förbättrar logistikeffektiviteten på plats.

Produkten är utrustad med en BlackCoat-yta, en vattenångresistent barriär, som tillsammans med korrekt tejpad fogar minskar kondensationsrisken och ångpermeabiliteten. Den mattsvarta ytan minimerar ljusreflektion, erbjuder fullständig täckning och en diskret framtoning för synliga installationer. Produkten är M1-certifierad.



Produktblad

8.12.2025

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	1000 x 4000	60
Nominell densitet	60 kg/m <sup>3</sup>	
Förpackningstyp	Plastförpackningar på pall	

Produktegenskaper enligt EN 14303	Beskrivningskod	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
	Prestandadeklaration nummer	40836
	Tjocklekstolerans, T	T2
	Brandklassificering, Euroklass	A2-s1,d0
	Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C
	Vattenabsorption, korttid W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Vattenångans diffusionsmotstånd	MV2
	Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner	≤ 10 ppm
	Värmeledning, λ <sub>D</sub>	Se tabellen nedan

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

---

<b>Brandegenskaper</b>	Brandmotståndsklass, EI	EI 30
	Yttemperaturen får ej överskrida +80°C.	
	PAROC Stenull kan motstå höga temperaturer och bindemedlet börjar först att förångas när dess temperatur överstiger 200°C medans de brandskyddande egenskaperna bibehålls. Stenull har en hög smältpunkt på över 1000°C (intern testmetod).	

---

---

<b>Miljöegenskaper</b>	Märkningen EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool products) på våra produkter bekräftar att fibrena i PAROC Stenull uppfyller kraven på biolöslighet i EU-direktiv nr 1272/2008. Det tyska RAL-kvalitetsmärket bekräftar att kraven på biolöslighet och säkerhet är uppfyllda enligt den tyska tekniska föreskriften TRGS905.	
	PAROC Stenull är tillverkat av sten. Innehållet i produkten är ca. 2% stenullsfibrer och ca. 98% luft. De utmärkta egenskaperna som finns i stenullsisolering bygger på egenskaper som kommer med valet av råmaterial. PAROC Stenull bibehåller sin isolerande förmåga och sina dimensioner under hela byggnadens referenslivslängd, som anses vara minst 50 år.	
	PAROC Stenull är återanvändbar och kan återvinnas till nya stenullprodukter.	

---

---

<b>Certifikat och godkännanden</b>	EG - försäkran om överensstämmelse	0809-CPR-1016
------------------------------------	------------------------------------	---------------

---

---

<b>Förvaring och hantering</b>	PAROC produkter bör förvaras i förpackningar skyddade mot yttre väderförhållanden.	
	Installation i enlighet med konstruktionsantaganden eller baserat på tillverkarens instruktioner.	

---

Teknisk information som lämnas häri tillhandahålls utan ansvar eller skyldighet och ges och accepteras på mottagarens egen risk. Eftersom förhållanden kan variera och ligger utanför vår kontroll, framför och ansvarar Paroc inte för noggrannheten eller tillförlitligheten i data som är associerade med särskild användning av någon produkt som beskrivs häri. Paroc förbehåller sig rätten att ändra detta dokument utan föregående meddelande. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group Oy. Detta datablad är giltigt i följande länder: Sverige.