

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 är en isoleringsnätmatta för ventilations- och luftkonditioneringskanaler tillverkad av obrännbar PAROC® stenull. Produkten är utformad för passivt brandskydd och värmeisolering av cirkulära ventilationskanaler. Den är lämplig att använda på alla inomhusplacerade ventilationskanaler och VVS-utrustning med medeltemperatur upp till 250°C.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 är en viktig del av ett system som är utformat för att uppfylla de stränga kraven för brandmotståndsklass EI 60. Med brandklassificeringen Euroklass A2-s1,d0 (EN 13501-1) brinner produkten inte och bidrar inte till brandspridning. Lösningen för EI 60 är brandtestad för att installeras utan att behöva sy eller kroka de tvärgående fogarna, vilket hjälper till att påskynda installationen och förbättra den övergripande kostnadseffektiviteten. Lösningen bidrar till ett tillförlitligt brandskydd, effektiv värmeisolering, energieffektivitet och en estetiskt tilltalande installation.



Lösningen för EI 60 är testad med max. upphängningsavståndet på 1,8 m på cirkulära kanaler, avståndet är det längsta tillåtna upphängningsavståndet hos de på marknaden tillgängliga lösningarna. Lösningen möjliggör placering av isolering på kanalen utan att hänsyn behöver tas till placering av upphängningar och kanalskarvar. PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 är M1-certifierad.



Produktblad

23.10.2025

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	600 x 2500	80

Nominell densitet	90 kg/m <sup>3</sup>
Förpackningstyp	Plastförpackningar på pall

Produktegenskaper enligt EN 14303	Beskrivningskod	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10
	Prestandadeklaration nummer	40834
	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>
	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)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

Brandegenskaper	Brandmotståndsklass, EI	EI 60
	Yttertemperaturen 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).	

**Miljöegenskaper**

Märkningen EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool products) på våra produkter bekräftar att fibrerna 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 stenullsprodukter.

**Certifikat och godkännanden**

EG - försäkran om överensstämmelse

0809-CPR-1016

**Förvaring och hantering**

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.