

PAROC Vect Slab BlackCoat EI60

PAROC Vect Slab BlackCoat EI60 är en isolerings-skiva 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, reducering av kondensationsrisk och värmeisolering för rektangulära kanaler i HVAC-system. Den är lämplig för alla inomhusventilationskanaler med medeltemperatur upp till 250°C.

PAROC Vect Slab 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) är det bevisat att produkten inte brinner och inte bidrar till brandspridning.

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.



Produktblad

2026-03-27

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	600 x 1200	70

Nominell densitet	120 kg/m ³
Förpackningstyp	Plastförpackningar på pall

Produktgenskaper enligt EN 14303	Beskrivningskod	MW-EN 14303-T5-ST(+250-WS1-MV2-CL10)
	Prestandadeklaration nummer	40835
	Tjocklekstolerans, T	T5
	Brandklassificering, Euroklass	A2-s1,d0
	Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C
	Vattenabsorption, korttid, W _p	≤ 1 kg/m ²
	Vattenångans diffusionsmotstånd	MV2
	Värmeledning, λ _D	Se tabellen nedan

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,045	0,052	0,060	0,070

Brandgenskaper	Brandmotståndsklass, EI	EI 60
	Yttemperaturen får ej överskrida +80 °C (temperaturbegränsningen bestäms i enlighet med värmebeständigt lim).	
	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.