

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 on ventilatsiooni- ja kliimaseadmete õhukanalite isolatsioonimatt, mis on valmistatud mittesüttivast PAROC® kivivillast. Toode on ette nähtud passiivseks tulekaitseks ja ümarate ventilatsioonikanalite soojusisolatsiooniks HVAC-süsteemides. See sobib kõigile siseruumides paiknevatele ventilatsioonikanalitele ja HVAC-seadmetele, mille keskmine töötemperatuur on kuni 250 °C.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 on terviküsteemi oluline osa, mis on projekteeritud vastama tulepüsivusklassi EI 60 rangetele nõuetele. Tulepüsivusklassiga Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) toode ei põle ega soodusta tule levikut. Lahendus on tulekatsetatud paigaldamiseks ilma traadivõrgu ristliiteid kokku õmblemata või konksudega ühendamata, kiirendades paigaldust ja parandades HVAC-süsteemi üldist kulutõhusust, ning see tagab usaldusväärse tulekaitse, tõhusa soojusisolatsiooni, energiatõhususe ja esteetilise lõpptulemuse.

Lahendus on katsetatud tagama tõhusa tulekaitse ümarkanalitel riputite vahekaugusega kuni 1,8 m. Turul pakutavate lahenduste seas pikim lubatud tugede paigaldusvahe ning võimalus paigaldada isolatsioon kanalile sõltumatult kanali ühenduskohtadest ja tugedest võimaldavad suuremat paindlikkust isolatsiooni paigaldamisel. Toode on M1-sertifikaadiga.



## Tootelehed

2026-04-13

Mõõdud (mm)	Laius x Pikkus	Paksus							
	1000 x 2500	80							
Nominaaltihedus	90 kg/m <sup>3</sup>								
Pakend	Plastpakendid kaubaalusel								
	Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.								
Tooteomadused vastavalt EN 14303	Tähistuskood	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10							
	DoP-number	40834							
	Paksuse lubatud piirhälve, T	T2							
	Tuletundlikuse Euroklass	A2-s1,d0							
	Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C							
	Lühiaegne vee imendumine, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>							
	Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus	≤ 10 ppm							
	Soojusjuhtivus, λ <sub>p</sub>	Vaata allolevat tabelit							
		°C	0	10	50	100	150	200	250
		λ <sub>p</sub> W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

Tulekaitse omadused	Tuletõkkeklass EI	EI 60
	Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi ületada +80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest).	
	PAROC kivivillatooted taluvad kõrgeid temperatuure. Sideaine hakkab lenduma, kui temperatuur ületab umbes 200°C, samal ajal kui tulekaitseomadused jäävad samaks. Kivivillal on kõrge sulamistemperatuur, üle 1000°C (sisemine katsemeetod).	

**Keskonnaomadused**

Meie toodetel olev Euroopa Mineraalvillatoodete Sertifitseerimisnõukogu (EUCEB) kaubamärk kinnitab, et PAROC kivivillakiud vastab ELi direktiivi nr 1272/2008 biolahustuvuse nõuetele. Saksa RAL-kvaliteedimärk kinnitab, et biolahustuvuse ja ohutusnõuded on täidetud vastavalt Saksa tehnilisele normile TRGS905.

PAROC kivivill on valmistatud kivist: ~98% õhku ja ainult ~2% kivikiude. Toote suurepärased omadused tulenevad tooraine omadustest. PAROC kivivill säilitab oma isolatsioonivõime ja

mõõtmed kogu hoone kasutusaja jooksul, milleks loetakse vähemalt 50 aastat.

PAROC kivivill on korduvkasutatav ja sellest saab teha uusi kivivillatooteid.

**Sertifikaadid ja kinnitused**

EÜ - vastavusdeklaratsioon

0809-CPR-1016

**Ladustamine ja paigaldus**

PAROC'i tooted tuleb ladustada kinnistes pakendites kaitstult ilmastikumõjude eest.

Paigaldus vastavalt projekteeritud lahendustele või tootja juhistele

Käesolevas dokumendis sisalduv tehniline teave on edastatud tasuta ja sellega ei kaasne kohustusi ning saaja kasutab seda oma ainuvastutusel. Kuna kasutustingimused võivad erineda ega allu meie kontrollile, ei vastuta Paroc siin kirjeldatud toodete kasutamisega seotud andmete täpsuse või usaldusväärsuse eest. Paroc jätab endale õiguse seda dokumenti ette teatamata muuta. PAROC on registreeritus kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. See andmeleht kehtib järgmistes riikides: Eesti.