

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 on ventilatsiooni- ja kliimaseadmete õhukanalite isolatsioonimatt, mis on valmistatud mittesüttivast PAROC® kivivillast. Toode on ette nähtud passiivseks tulekaitseks ning ring- ja riskülikukujuliste ventilatsioonikanalite soojusisolatsiooniks HVAC-süsteemides. See sobib kõigile siseruumides paiknevatele ventilatsioonikanalitele ja HVAC-seadmetele, mille keskmine töötemperatuur on kuni 250 °C. 60 mm paksust võrkmatit saab kasutada mõlemat tüüpi kanalitel, lihtsustades paigaldus- ja tellimisprotsesse.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 on terviksüsteemi oluline osa, mis on projekteeritud vastama tulepüsivusklassi EI 30 rangetele nõuetele. Tulepüsivusklassi Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) toode ei põle ega soodusta tule levikut. Lahendus on tulekatsetatud paigaldamiseks ilma traadivõrgu ristliiteid kokku õmblemata või konsudega ühendamata, mis vähendab paigaldusaega. Lisaks säilitab see ühtlase isolatsioonipaksuse kogu kanali ulatuses, vältides liitekohtades kokkusurumist. See tagab usaldusväärse tulekaitse, tõhusa soojusisolatsiooni, energiatõhususe ja esteetilise lõpptulemuse.

Toode on katsetatud tagama tõhusa tulekaitse ümarkanalitel riputite vahekaugusega kuni 1,8 m, aidates vähendada riputite arvu, kiirendada paigaldust ja parandada HVAC-süsteemi üldist kulutõhusust. Toode on M1-sertifikaadiga.



Tootelehed

2026-04-13

Mõõdud (mm)	Laius x Pikkus	Paksus							
	1000 x 3000	60							
Nominaaltihedus	80 kg/m ³								
Pakend	Plastpakendid kaubaalusel								
	Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.								
Tooteomadused vastavalt EN 14303	Tähistuskood	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10							
	DoP-number	40795							
	Paksuse lubatud piirhälve, T	T2							
	Tuletundlikuse Euroklass	A2-s1,d0							
	Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C							
	Lühiaegne vee imendumine, W _p	≤ 1 kg/m ²							
	Veese lahustuvate kloriidioonide jälgkogus	≤ 10 ppm							
	Soojusjuhtivus, λ _p	Vaata allolevat tabelit							
		°C	0	10	50	100	150	200	250
		λ _p W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

Tulekaitse omadused	Tuletõkkeklass EI	EI 30
	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 juhiste

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.