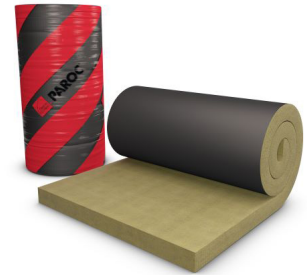


PAROC Vect Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 on ventilatsiooni- ja kliimaseadmete õhukanalite isolatsioonimatt, mis on valmistatud mittesüttivast PAROC® kivivillast ja kaetud musta alumiiniumkattega. Toode on disainitud ühekihiliseks paigalduseks 3-ühes-süsteemina, mis ühendab passiivse tulekaitse, kondensatsiooniriski vähendamise ja soojusisolatsiooni ümarakujulistele kanalitele HVAC-süsteemides. See sobib kõigile siseruumides kasutatavatele ventilatsioonikanalitele, mille keskmine töötemperatuur on kuni 250 °C.

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 on terviksüsteemi oluline osa, mis on loodud vastama tulepüsivusklassi EI 30 rangetele nõuetele. Tulepüsivusklassiga Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) toode ei põle ega aita kaasa tule levikule. 3-ühes-süsteem nõuab võrreldes tavapärase kahekihilise lahendusega vähem paigaldusetappe, võimaldades kiiremat paigaldust ja parandades ehitusplatsi logistilist tõhusust.

Toode on varustatud BlackCoat-kattega – veeauru läbilaskvust piirava kihiga –, mis koos korrektselt teibitud liitekohtadega vähendab kondensatsiooniriski ja veeauru läbilaskvust. Mattmust viimistlus minimeerib valguse peegeldumist, pakkudes täielikku katvust ja diskreetset välimust nähtavate paigaldiste korral. Toode on M1-sertifikaadiga.



Tootelehed

2026-04-13

Mõõdud (mm)	Laius x Pikkus	Paksus						
	1000 x 4000	60						
Nominaaltihedus	60 kg/m ³							
Pakend	Plastpakendid kaubaalusel							
Tooteomadused vastavalt EN 14303	Tähistuskood	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10						
	DoP-number	40836						
	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						
	Veeauru difusioonitakistus	MV2						
	Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus	≤ 10 ppm						
	Soojusjuhtivus, λ _p	Vaata allolevat tabelit						
	°C	0	10	50	100	150	200	250
	λ _p W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

Tulekaitse omadused	Tuletõkkeklass EI	EI 30
	Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi üetada +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.