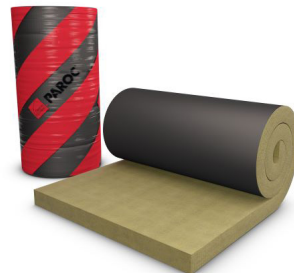


PAROC Vect Mat BlackCoat EI60

PAROC Vect Mat BlackCoat EI60 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 EI60 on terviksüsteemi oluline osa, mis on loodud vastama tulepüsivusklassi EI 60 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

1000 x 3000

Paksus

100

Nominaaltihedus

60 kg/m³

Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303

Tähistuskood	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-number	40794
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 _D	Vaata allolevat tabelit

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

Tulekaitse omadused

Tuletõkkeklass EI

EI 60

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.