

PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac Mat AluCoat on mittesüttivast PAROC® kivivillast valmistatud ventilatsiooni- ja kliimaseadmete kanalite isolatsioonimatt. Toode on ette nähtud ümmarguste ja ristkülikukujuliste kanalite soojus- ja kondensatsioonisolatsiooniks HVAC-süsteemides. See sobib sise- ja välistingimustes kasutatavatele kanalitele ja HVAC-seadmetele ning talub kuni 250 °C keskmist temperatuuri. Välistingimustes paigaldamise korral tuleb AluCoat-katte terviklikkuse säilitamiseks toodet ilmastikutingimuste eest kaitsta täiendava kattega.

PAROC Hvac Mat AluCoat ei põle ega soodusta tule levikut, tuletundlikkuse klassifikatsioon on Euroklass A1 vastavalt EN 13501-1.

Toote paindlikkus muudab paigaldusprotsessi tõhusaks ja tulemuslikuks, võimaldades matil kergesti kohanduda kanalite ja muude HVAC-süsteemide kujuga. See on tugevdatud AluCoat kattekihiga, veeaurukindla barjääri, mis koos teibitud ühendustega vähendab kondenseerumisohtu ja auru läbilaskvust. PAROC Hvac AluCoat Tape'i ja PAROC Hvac Alu Tape'i, mille kattekiht on identne mati omaga, ning teiste PAROCi lisatarvikute abil on võimalik saavutada korrektne ja tõhus isolatsioon.



Tootelehed

2026-03-24

Mõõdud (mm)

Laius x Pikkus

Paksus

500 x 4000	90,100
500 x 5000	70,80
500 x 7000	40,50,60
500 x 8000	30
1000 x 4000	90,100
1000 x 5000	70,80
1000 x 7000	40,50,60
1000 x 8000	30

Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303

Tähistuskood	MW-EN 14303-T2-ST(+100)250-WS1-MV2-CL10
DoP-number	40053
Paksuse lubatud piirhälve, T	T2
Tuletundlikkuse Euroklass	A1
Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	(+100)250 °C
Lühiaegne vee imendumine, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Veeauru difusioonitakistus	MV2
Vees lahustuvate kloriidiooniide jälgkogus	$\leq 10 \text{ ppm}$
Soojusjuhtivus, λ_D	Vaata allolevat tabelit

°C	0	10	40	50	100	150	200	250
λ_D W/(m*K)	0,034	0,036	0,043	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115

Tulekaitse omadused 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 kivivillatoteid.

Sertifikaadid ja kinnitused EÜ - vastavusdeklaratsioon 0809-CPR-1016

Ladustamine ja paigaldus PAROCi tooteid tuleb hoida siseruumides, kuivas kohas.
Paigaldus vastavalt 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 kasutamise seotud andmete täpsuse või usaldusväärsuse eest. Paroc jätab endale õiguse seda dokumenti ette teatamata muuta. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. See andmeleht kehtib järgmistes riikides: Eesti.