

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat on ventilatsiooni- ja kliimaseadmete kanalite isolatsioonimatt, mis on valmistatud mittesüttivast PAROC® kivivillast. Toode on mõeldud ümmarguste ja ristkülikukujuliste kanalite soojus- ja kondensatsioonisolatsiooniks HVAC-süsteemides. Toode sobib sise- ja välitingimustes kasutatavatele kanalitele ja HVAC-seadmetele ning talub kuni 250 °C keskmist temperatuuri. Välitingimustes paigaldamise korral tuleb AluCoat-katte terviklikkuse säilitamiseks toodet ilmastikutingimuste eest kaitsta täiendava kattega. Toote paindlikkuse ja jäikuse kombinatsioon muudab paigaldusprotsessi tõhusaks ja efektiivseks, võimaldades matil hõlpsasti kohanduda kanalite ja teiste HVAC-süsteemide kujuga.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat ei põle ega aita kaasa tule levikule, tuleklass Euroclass A1 vastavalt EN 13501-1. Lamellide püstine kiudude orientatsioon säilitab jäikuse ja tagab kavandatud paksuse kõigil servadel, mis garanteerib ühtlase isolatsioonitulemuse ja suurendab HVAC-süsteemi efektiivsust. Toode on testitud M1 siseõhu klassifikatsiooni järgi.

See on tugevdatud AluCoat kattega, mis toimib veeaurukindla barjäärina ja koos teibitud ühendustega vähendab kondenseerumisrisiki ning auruläbilaskvust. PAROC Hvac AluCoat Tape'i ja PAROC Hvac Alu Tape'i, mille kattekiht on identne lamellmatti omaga, ning teiste PAROCi lisatarvikute abil on võimalik saavutada korrektne ja tõhus isolatsioon.



## Tootelehed

2026-03-20

## Mõõdud (mm)

Laius x Pikkus	Paksus
500 x 2500	90,100
500 x 3000	80
500 x 3500	70
500 x 4000	60
500 x 5000	50
500 x 6000	40
500 x 8000	30
500 x 10000	20
1000 x 2500	90,100
1000 x 3000	80
1000 x 3500	70
1000 x 4000	60
1000 x 5000	50
1000 x 6000	40
1000 x 8000	30
1000 x 9000	25
1000 x 10000	20

## Nominaaltihedus

35 kg/m<sup>3</sup>

## Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused  
vastavalt EN 14303

Tähistuskood	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-number	40099
Paksuse lubatud piirhälve, T	T4
Tuletundlikuse Euroklass	A1
Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C
Lühiaegne vee imendumine, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Veeauru difusioonitakistus	MV2
Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus	≤ 10 ppm
Soojusjuhtivus, λ <sub>D</sub>	Vaata allolevat tabelit

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,038	0,043	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

## 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 Mineraalvillatooted Sertifitseerimise nõukogu (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 kivivillatooted.

**Sertifikaadid ja kinnitused**

EÜ - vastavusdeklaratsioon

0809-CPR-1016

**Ladustamine ja paigaldus**

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

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.