

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix yra nedegus PAROC® akmens vatos savaiame lipnus vėdinimo ir oro kondicionavimo ortakių izoliavimo demblys. Šis gaminy yra skirtas ŠVOK sistemų apvalių ir stačiakampių ortakių šilumos izoliacijai ir apsaugai nuo kondensato. Gaminys tinkamas vidaus ir išorės ortakiams ir ŠVOK įrangai, kurių temperatūra neviršija 50 °C. Naudojant išorėje gaminys turi būti dengiamas papildoma danga nuo atmosferos poveikio, tam kad apsaugoti AluCoat dangą. Lipnus Fix paviršiaus klijų sluoksnis pagreitina ir supaprastina PAROC Hvac Lamella Mat Fix demblių montavimą.

Vertikaliai orientuotas akmens vatos pluoštas suteikia gaminiui standumą, tad montuojant ortakių briaunose išlaikomas reikalingas storis ir garantuojamas ŠVOK sistemos efektyvumas.

Gaminys yra padengtas armuota AluCoat danga, skirta apsaugai nuo vandens garų skverbties. Ši danga, teisingai užsandarintos siūlės ir jungtys mažina kondensato atsiradimo riziką. Lipnus paviršiaus sluoksnis yra padengtas apsaugine plėvele, kuri turi būti nuimama prieš montavimą; taip užtikrinamas geras ir ilgaamžis sukibimas. Saugiam ir išbaigtam montavimui siūlome naudoti montavimo priedus PAROC Hvac AluCoat Tape, PAROC Hvac Alu Tape sandarinimo juostas.



Duomenų lapas

2026-03-24

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis
	1000 x 2500	100
	1000 x 3000	80
	1000 x 4000	60
	1000 x 5000	50
	1000 x 6000	40
	1000 x 8000	30
	1000 x 9000	25
	1000 x 10000	20
<b>Nominalus tankis</b>	35 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Pakuotės tipas</b>	Plastikinės pakuotės ant padėklo	
	Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.	
<b>Gaminio charakteristikos pagal EN 14303</b>	Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
	ESD numeris	40236
	Storio leistina nuokrypa, T	T4
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	B-s1,d0: 20 - 40 mm A2-s1,d0: 50 - 100 mm
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	50 °C
	Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Vandens garų difuzijos varža	MV2

Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų  $\leq 10$  ppm  
 Šilumos laidumas,  $\lambda_D$  Žiūrėkite lentelę žemiau

°C	10	40	50
$\lambda_D$ W/(m*K)	0,038	0,043	0,047

## Degumas

Dėl riboto klijų sluoksnio atsparumo karščiui, gamintojas rekomenduoja naudoti šį gaminį jei izoliuojamo paviršiaus temperatūra neviršija +50 °C. Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui).

PAROC akmens vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Riškis pradeda garuoti, kai jo temperatūra viršija maždaug 200°C, tačiau apsaugos nuo ugnies savybės išlieka nepakitusios. Akmens vata pasižymi aukšta lydymosi temperatūra, kuri viršija 1000°C (vidinis bandymo metodas).

## Aplinkosauginės savybės

Europos mineralinės vatos gaminių sertifikavimo tarybos (EUCEB) prekės ženklas ant mūsų gaminių patvirtina, kad PAROC akmens vatos pluoštas atitinka ES direktyvos Nr. 1272/2008 biologinio tirpumo reikalavimus. Vokiškas RAL kokybės ženklas patvirtina, kad biologinio tirpumo ir saugos reikalavimai atitinka Vokietijos techninį reglamentą TRGS905.

PAROC akmens vata pagaminta iš akmens. Gaminio tūrį sudaro ~98% oro ir tik ~2% pluoštinio akmens. Puikios gaminio savybės grindžiamos žaliavų savybėmis.

PAROC akmens vata išlaiko savo izoliacines savybes ir matmenis per visą pastato eksploatacijos laikotarpį, kuris laikoma yra mažiausiai 50 metų.

PAROC akmens vata yra daugkartinio naudojimo ir gali būti perdirbta į naujus akmens vatos gaminius.

## Sertifikatai ir techniniai įvertinimai

ES atitikties sertifikatas

0809-CPR-1016

## Sandėliavimas ir montavimas

PAROC gaminiai turi būti laikomi patalpose, sausoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių.

Montavimas pagal gamintojo instrukcijas.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojami vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisiima atsakomybės ar įsipareigojimų dėl duomenų, susijusių su bet kokių čia aprašytų gaminių konkrečiu naudojimu, tikslumo ir patikimumo. „Paroc“ pasilieka teisę keisti šį dokumentą be išankstinio įspėjimo. PAROC yra kompanijos Paroc Group Oy registruotas prekės ženklas. Šis gaminio duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.