

# PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac Mat AluCoat yra nedegus PAROC® akmens vatos 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 ventiliacijos ortakiams ir ŠVOK įrangai, kai terpės temperatūra neviršija 250 °C. Naudojant išorėje gaminys turi būti dengiamas papildoma dangą nuo atmosferos poveikių, tam kad apsaugoti AluCoat dangą.

PAROC Hvac Mat AluCoat demblys yra nedegus ir jo paviršiumi liepsna neplinta, atitinka A1 degumo Euroklasę pagal EN 13501-1.

Šio gaminio lankstumas leidžia leidžia efektyviai ir greitai izoliuoti įvairių formų ortakius ir ŠVOK įrangą. Gaminiai padengti armuota AluCoat dangą, skirta apsaugai nuo vandens garų skverbties. Ši dangą ir teisingai užsandarintos siūlės bei jungtys mažina kondensato atsiradimo riziką. Sandarinimui naudojant PAROC Hvac AluCoat ir PAROC Hvac Alu juostas, kurių paviršius yra identiškas demblio dangai, bei kitus PAROC priedus, turėsime teisingą ir efektyvią izoliaciją.



Duomenų lapas

2026-03-24

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis
	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

<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-T2-ST(+/-100)250-WS1-MV2-CL10
	ESD numeris	40053
	Storio leistina nuokrypa, T	T2
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	(+/-100)250 °C
	Trumpalaikis vandens įmirkis, $W_p$	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Vandens garų difuzijos varža	MV2
	Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm
	Šilumos laidumas, $\lambda_D$	Žiūrėkite lentelę žemiau

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

**Degumas**

Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui).

PAROC akmens vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Rišiklis 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.

Montavimas pagal gamintojo instrukcijas.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudoja vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisima 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.