

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T yra nedegus PAROC® akmens vatos vamzdinis kevalas skirtas vamzdinių šilumos izoliavimui ir apsaugai nuo kondensato. Tinkamas naudoti vidaus ir išorės vamzdynams, kurių terpės temperatūra neviršija 250 °C. Naudojant išorėje gaminys turi būti dengiamas papildoma dangą nuo atmosferos poveikių, tam kad apsaugoti AluCoat dangą.

PAROC Hvac AluCoat T vamzdiniai kevalai yra išbandyti pagal EN 13501-1, atitinka Euroklasę A2-s1,d0 pagal degumą. Kevalai padengti armuota AluCoat dangą, skirta apsaugai nuo vandens garų skverbties. Ši dangą, teisingai užsandarintos siūlės ir jungtys mažina kondensato atsiradimo riziką. PAROC Hvac Section AluCoat T kevalai yra išbandyti pagal M1 ir atitinka "Indoor Air Comfort" sertifikata.

Gaminio ilgis yra 1,2 m, tad lyginant su 1 m ilgio vamzdiniais kevalais pagreiteja montavimas, mažėja siūlių kiekis ir šilumos nuostoliai. Gaminys lengva montuoti naudojant PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape sandarinimo juostą tarp kevalų ir išilginę priliimpančią juostą AluCoat T.



Duomenų lapas

2026-04-16

Matmenys (mm)	Vidinis diametras	Storis	Ilgis					
	15 - 914	20 - 150	1200					
Pakuotės tipas	Plastikinės pakuotės ant padėklo							
	Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.							
Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	Gaminio žymėjimo kodas		MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10					
	ESD numeris		40091					
	Storio leistina nuokrypa, T		T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)					
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases		A2 _{s1} ,d0					
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas		250 °C					
	Trumpalaikis vandens įmirkis, W _p		≤ 1 kg/m ²					
	Vandens garų difuzijos varža		MV2					
	Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų		≤ 10 ppm					
	Šilumos laidumas, λ _D		Žiūrėkite lentelę žemiau					
	°C	10	40	50	100	150	200	250
	λ _D W/(m*K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,053	0,064	0,077

Degumas

Paviršiaus su dangą temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui). PAROC akmenų vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Rišiklis pradeda garuoti, kai jo temperatūra viršija maždaug 200°C, tačiau apsaugos nuo ugnies savybės išlieka nepakitusios. Akmenų 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

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

**Sandėliavimas ir
montavimas**

PAROC gaminiai, tiekiami apsauginėje plastikinėje plėvelėje, turi būti laikomi originalioje pakuotėje ir apsaugoti nuo išorinių oro sąlygų poveikio.

Gaminiai, tiekiami kartoninėse dėžėse, visada turi būti laikomi vidaus patalpose, kad išvengtų drėgmės patekimo ir pakuotės pažeidimų.

Montuoti laikantis gamintojo instrukcijų, užtikrinant, kad tiek vamzdinių, tiek izoliacinės medžiagos temperatūra būtų $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$; prieš montavimą būtina leisti izoliacijos temperatūrai suvienodėti su aplinkos temperatūra.

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 neįsipareigoja 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.