

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T ir izolācijas čaula cauruļu izolēšanai, kas izgatavota no nedegošas PAROC® akmens vates. Produkts ir paredzēts, lai nodrošinātu cauruļvadu siltumizolāciju un pretkondensāta izolāciju. Produkts ir piemērots iekštelpu un ārpus telpu cauruļēm un var izturēt vidēju temperatūru līdz 250 °C. Veicot uzstādīšanu ārpus telpām, lai saglabātu AluCoat pārklājuma ilgturību, tas ir jāaizsargā no laikapstākļiem ar papildu pārklājumu.

PAROC Hvac Section AluCoat T ir pārbaudīts saskaņā ar EN13501-1, ar ugunsdrošības klasi A2-s1,d0. Čaula ir pastiprināta ar AluCoat, ūdens tvaiku izturīgu pārklājumu, kas apvienojumā ar pareizi nolīmētām šuvēm samazina kondensācijas risku. PAROC Hvac Section AluCoat T ir pārbaudīts saskaņā ar M1 un Indoor Air Comfort sertifikāciju.

Šī izstrādājuma garums ir 1,2 m, kas padara uzstādīšanu ātrāku, samazinot nepieciešamo savienojumu skaitu un samazinot iespējamās termiskās tiltus salīdzinājumā ar 1,0 m izolācijas risinājumiem. Ar pašlīmējošu pārklājumu un kombinācijā ar PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape šo izstrādājumu ir viegli uzstādīt.



Datu lapas

2026-04-16

Izmēri (mm)	Iekšējais Diametrs	Biezums	Garums
15 - 914		20 - 150	1200

Iepakojuma veids	Plastmasas iepakojumi uz paletes
	Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303	Marķējuma kods	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10						
	DoP numurs	40091						
	Biezuma pielaišana, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)						
	Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2 ₁ -s1,d0						
	Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	250 °C						
	Īstermiņa ūdens absorbcija, W _p	≤ 1 kg/m ²						
	Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	MV2						
	Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu	≤ 10 ppm						
	Īpatnējā siltumvadītspēja, λ _D	Skatīt tabulu zemāk						

°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

Ugunsizturības īpašības Virsmas temperatūra pārklājuma pusē nedrīkst pārsniegt +80 °C (temperatūras ierobežojums noteikts saskaņā ar līmes karstumizturību).

PAROC akmens vates izstrādājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk iztvaikot, kad tās temperatūra pārsniedz aptuveni 200°C. Ugunsdrošības īpašības paliek nemainīgas, bet spiedes spriegums vājinās. Akmens vates izstrādājumu mīkstināšanās temperatūra ir virs 1000°C (iekšējās pārbaudes metode).

Vides īpašības

Eiropas Minerālvates sertifikācijas padomes (EUCEB) preču zīme uz mūsu izstrādājumiem apliecina, ka PAROC akmensvates šķiedra atbilst ES direktīvas Nr. 1272/2008 bioloģiskās šķīdības prasībām. Vācijas RAL kvalitātes zīme apliecina, ka bioloģiskās šķīdības un drošības prasības ir izpildītas saskaņā ar Vācijas tehnisko noteikumu TRGS905.

PAROC akmens vate ir izgatavota no akmens. Produkta tilpums ir ~98% gaiss un tikai ~2% akmens šķiedras. Izstrādājumu lieliskās īpašības ir balstītas uz izejvielu īpašībām.

PAROC akmens vate saglabā savas izolācijas spējas un izmērus visā ēkas ekspluatācijas kalpošanas laikā, kas tiek uzskatīts par vismaz 50 gadiem.

PAROC akmens vate ir atkārtoti izmantojama un to var pārstrādāt jaunus akmens vates izstrādājumos.

Sertifikāti un Apstiprinājumi

ES atbilstības sertifikāts

0809-CPR-1016

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

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

Uzglabāšana un uzstādīšana

PAROC produkti, kas piegādāti aizsargplēvē, jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā un jāaizsargā no ārējiem laikapstākļiem. Produkti, kas piegādāti kartona kastēs, vienmēr jāuzglabā telpās, lai novērstu mitruma iekļūšanu un iepakojuma bojājumus.

Uzstādīšana jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem, nodrošinot, ka gan cauruļvadu, gan izolācijas materiāla temperatūra ir $\geq +10^{\circ}\text{C}$ un ka izolācijai ļauj pielāgoties apkārtējās vides uzstādīšanas temperatūrai.

Šajā dokumentā iekļautā tehniskā informācija ir nodrošināta bez maksas un brīvprātīgi un par tās tiek izsniegšanu un pieņemšanu atbild tikai saņēmējs. Tā kā lietošanas apstākļi var atšķirties un mēs tos nevaram kontrolēt, Paroc neuzņemas pārstāvniecību par, un nav atbildīgs par jebkura šajā dokumentā aprakstītā izstrādājuma datu, kas saistīti ar noteiktiem lietojumiem, precizitāti vai uzticamību. Paroc patur tiesības veikt izmaiņas šajā dokumentā bez iepriekšēja paziņojuma. PAROC ir PAROC Group Oy reģistrēts zīmols. Šī datu lapa ir derīga šādās valstīs: Latvija.