

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T torukoorikud on valmistatud mittesüttivast PAROC® kivivillast torude isoleerimiseks. Toode on mõeldud torustiku soojus- ja kondensatsioonisolatsiooni tagamiseks. Toode sobib nii sise- kui ka välistingimustes kasutatavatele torudele ning talub kuni 250 °C keskmist temperatuuri. Välistingimustes paigaldamise korral tuleb AluCoat-katte terviklikkuse säilitamiseks toodet ilmastikutingimuste eest kaitsta täiendava kattega.

PAROC Hvac Section AluCoat T on testitud vastavalt EN13501-1 tulekindlusklassi Euroklassile A2-s1,d0. See on kaetud veeaurukindla tõkkega AluCoat, mis kombineerituna õigesti teibitud liitekohtadega vähendab kondenseerumisohtu. PAROC Hvac Section AluCoat T on testitud vastavalt M1 ja Indoor Air Comfort sertifikaadile.

Selle toote pikkus on 1,2 m, mis muudab paigaldamise kiiremaks, vähendades vajalike vuukide arvu ja minimeerides võimalikke külmasildu võrreldes 1,0 m isolatsioonilahendustega. Isekleepuva ülekattega ja koos PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape on seda toodet lihtne paigaldada.



Tootelehed

2026-04-16

Mõõdud (mm)

Sisediameeter

Paksus

Pikkus

15 - 914

20 - 150

1200

Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

Tooteomadused vastavalt EN 14303

Tähistuskood	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-number	40091
Paksuse lubatud piirhälve, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)
Tuletundlikuse Euroklass	A2 _{s1} ,d0
Maksimaalne kasutustemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C
Lühiaegne vee imendumine, W _p	≤ 1 kg/m ²
Veeauru difusioonitakistus	MV2
Vees lahustuvate kloriidiooni jälgkogus	≤ 10 ppm
Soojusjuhtivus, λ _D	Vaata allolevat tabelit

°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

Tulekaitse omadused

Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi ületada +80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest). PAROC kivivillatoodet 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).

Keskkonnaomadused

Meie toodetel olev Euroopa Mineraalvillatoodete Sertifitseerimisnõukogu (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 kivivillatooteid.

Sertifikaadid ja kinnitused

EÜ - vastavusdeklaratsioon 0809-CPR-1016

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

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

Ladustamine ja paigaldus

PAROC tooteid, mis on pakitud kaitsvasse plastkilesse, tuleb hoida originaalpakendis ja kaitsta väliste ilmastikutingimuste eest.

Pappkastides tarnitud tooteid tuleb alati hoida siseruumides, et vältida niiskuse sissetungi ja pakendi kahjustumist.

Paigaldage vastavalt tootja juhistele, tagades, et nii torustikud kui ka isolatsioonmaterjal on $\geq +10$ °C ja et isolatsioon on kohanenud paigalduskoha ümbritseva temperatuuriga.

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.