

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T on palamaton kivivillakouru talotekniikan putkien lämmön- ja kondenssieristykseen. Tuote soveltuu sisä- ja ulkoputkistoille, joiden väliaineen lämpötila on enintään 250 °C. Ulkoasennuksissa on AluCoat-pinnoitteen eheyden varmistamiseksi käytettävä ylimääräistä sääsuojakerrosta.

Tuotteen PAROC Hvac Section AluCoat T palokäyttäytyminen on testattu EN13501-1-standardin mukaisesti ja sen paloluokka on Euroclass A2-s1,d0. Tuote on päällystetty AluCoat-pinnoitteella, joka toimii vesihöyrytiivinä esteenä ja yhdessä oikein teipattujen saumojen kanssa vähentää kondenssirisä. Tuote on sertifioitu M1- ja Indoor Air Comfort -luokitusten mukaisesti.

PAROC Hvac Section AluCoat T -kourun pituus on 1,2 m, mikä sekä nopeuttaa asennusta vähentämällä tarvittavien liitosten määrää että pienentää lämpösiltujen riskiä verrattuna 1,0 m:n ratkaisuihin. Tuote on helppo asentaa itsekiinnittyvän pituussuuntaisen teippisulkijan ja PAROC Hvac AluCoat Tape tai PAROC Hvac Alu Tape -teipin avulla.



Tuotetiedot

2026-03-20

Mitat (mm)	Sisähalkaisija	Paksuus	Pituus					
	15 - 914	20 - 150	1200					
Pakkaus	Muovipakkaus lavalla							
	Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.							
Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303	Merkintäkoodi		MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10					
	DoP-numero		40091					
	Paksuustoleranssi, T		T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)					
	Palo-ominaisuudet Euroluokka		A2 _s -s1,d0					
	Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys		250 °C					
	Lyhytaikainen vedenimeytyminen, W _p		≤ 1 kg/m ²					
	Vesihöyryn läpäisyvastus		MV2					
	Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärä		≤ 10 ppm					
	Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ _D		Katso alla oleva taulukko					
	°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

Palo-ominaisuudet

Pinnoitteen pintalämpötila ei saa ylittää +80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy liiman lämmönkestävyyden mukaan). PAROC-kivivillatuotteet kestävät korkeita lämpötiloja. Sideaine alkaa haihtua eristeestä, kun sen lämpötila ylittää 200°C, palosuojausominaisuudet säilyvät ennallaan. Kivivillan sulamispiste on korkea, yli 1000°C (sisäinen testimenetelmä).

Ympäristövaikutukset Euroopan mineraaliviljatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCEB) tavaramerkki tuotteissamme vahvistaa, että PAROC-kiviviljakuitu täyttää EU-direktiivin nro 1272/2008 bioliukoisuusvaatimukset. Saksalainen RAL-laatu- ja ympäristömerkki vahvistaa, että bioliukoisuus- ja turvallisuusvaatimukset täyttyvät Saksan teknisen määräyksen TRGS905 mukaisesti.

PAROC-kiviviljalla on valmistettu kivistä. Tuotteen tilavuudesta on ~98% ilmaa ja vain ~2% kuidutettua kiveä. Tuotteen erinomaiset ominaisuudet perustuvat raaka-aineiden ominaisuuksiin. PAROC-kiviviljalla säilyttää eristyskykynsä ja mittansa rakennuksen viitteellisen suunnittelun käyttöiän ajan, joka on vähintään 50 vuotta.

PAROC-kiviviljalla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kiviviljatuotteiksi.

Sertifikaatit

Suoritusasteen pysyvyyttä koskeva sertifikaatti 0809-CPR-1016

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

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

Varastointi ja asennus PAROC-tuotteet on aina varastoitava säältä suojattuna.

Eristeiden asennus tehdään aina suunnittelijan ohjeiden mukaan tai valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tarjoamme nämä tekniset tiedot ilmaiseksi ja ilman velvoitteita, ja vastaanottaja on yksin vastuussa niiden vastaanottamisesta ja hyväksymisestä. Koska käyttöolosuhteet voivat vaihdella emmekä me voi vaikuttaa niihin, Paroc ei anna mitään takuuta eikä ota minkäänlaista vastuuta näiden tuotteiden käyttöön liittyvien tietojen täsmällisyydestä tai luotettavuudesta. Paroc pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakoilmoitusta. PAROC on Paroc Group Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tämä tuotekortti on voimassa seuraavissa maissa: Suomi.