

# 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 lämpösillojen 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

2026-04-16

Mitat (mm)	Sisähalkaisija	Paksuus	Pituus					
	15 - 914	20 - 150	1200					
<b>Pakkaus</b>	Muovipakkaus lavalla							
	Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.							
<b>Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303</b>	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 <sub>s</sub> -s1,d0						
	Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys	250 °C						
	Lyhytaikainen vedenimeytyminen, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>						
	Vesihöyryn läpäisyvastus	MV2						
	Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärä	≤ 10 ppm						
	Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ <sub>D</sub>	Katso alla oleva taulukko						
	°C	10	40	50	100	150	200	250
	λ <sub>D</sub> 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 mineraalivillatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCEB) tavaramerkki tuotteissamme vahvistaa, että PAROC-kivivillakuitu täyttää EU-direktiivin nro 1272/2008 bioliukoisuusvaatimukset. Saksalainen RAL-laatumerkki vahvistaa, että bioliukoisuus- ja turvallisuusvaatimukset täyttyvät Saksan teknisen määräyksen TRGS905 mukaisesti.

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

PAROC-kivivilla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kivivillatuotteiksi.

## Sertifikaatit

Suoritustason 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

Suojamuovikalvossa toimitetut PAROC-tuotteet on varastoitava alkuperäispakkauksissaan ja suojattava ulkoisilta sääolosuhteilta.

Pahvilaatikoissa toimitettavat tuotteet on aina varastoitava sisätiloissa kosteuden tunkeutumisen ja pakkauksen vaurioitumisen estämiseksi.

Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti ja varmista, että sekä putkistojen että eristemateriaalin lämpötila on vähintään +10 °C ja että eristeen annetaan sopeutua asennuspaikan ympäristön lämpötilaan.

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.