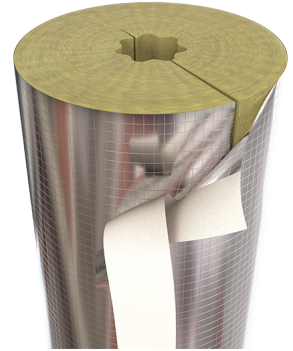


PAROC Hvac Combi AluCoat T

PAROC Hvac Combi AluCoat T on putkieriste, joka on valmistettu palamattomasta PAROC® kivivillasta. Tuote on suunniteltu talotekniikan putkistojen lämmön- ja kondenssieristykseen. Tuote sopii useille putkikokoille, mikä parantaa työmaan logistiikkaa ja nopeuttaa asennusta. Tuote soveltuu sisä- ja ulkoputkistoille, joiden väliaineen lämpötila on enintään 250 °C. Ulkoasennuksissa on AluCoat-pinnoitteen eheyden varmistamiseksi käytettävä ylimääräistä sääsuojakerrosta.

Tuotteen PAROC Hvac Combi 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 kondenssiriskiä. Tuote on sertifioitu M1- ja Indoor Air Comfort -luokitusten mukaisesti.

PAROC Hvac Combi AluCoat T -kourun pituus on 1,2 m, mikä sekä nopeuttaa asennusta vähentämällä tarvittavien liitosten määrää että pienentää lämpösilojen 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

2026-04-21

Mitat (mm)	Sisähalkaisija	Paksuus	Pituus
	15 - 45	20 - 80	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	40095
Paksuustoleranssi, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)	
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A2 ₁ -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	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,033	0,037	0,044	0,053	0,064	0,077

Palo-ominaisuudet

PAROC Hvac Combi AluCoat T on putkieriste, joka on valmistettu palamattomasta PAROC® kivivillasta. Tuote on suunniteltu talotekniikan putkistojen lämmön- ja kondenssieristykseen. Tuote sopii useille putkikokoille, mikä parantaa työmaan logistiikkaa ja nopeuttaa asennusta. Tuote soveltuu sisä- ja ulkoputkistoille, joiden väliaineen lämpötila on enintään 250 °C. Ulkoasennuksissa on AluCoat-pinnoitteen eheyden varmistamiseksi käytettävä ylimääräistä sääsuojakerrosta.

Tuotteen PAROC Hvac Combi 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 kondenssiriskiä. Tuote on sertifioitu M1- ja Indoor Air Comfort -luokitusten mukaisesti.

PAROC Hvac Combi AluCoat T -kourun pituus on 1,2 m, mikä sekä nopeuttaa asennusta vähentämällä tarvittavien liitosten määrää että pienentää lämpösilojen 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. 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-laatu- ja ympäristömerkki 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 suunnittelun käyttöajan 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.