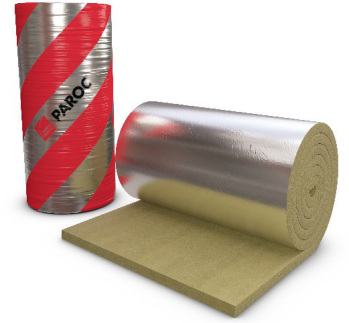


PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac Mat AluCoat on palamattomasta PAROC® kivivillasta valmistettu eristematto pyöreiden ja suorakulmaisten kanavien lämmön- ja kondenssieristykseen HVAC-järjestelmissä. Tuote soveltuu sisä- ja ulkotilojen ilmanvaihto- ja ilmastointikanaville ja talotekniikan laitteille, joiden väliaineen lämpötila on enintään 250 °C. Ulkoasennuksissa on AluCoat-pinnoitteen eheyden varmistamiseksi käytettävä ylimääräistä sääsuojakerrosta.

PAROC Hvac Mat AluCoat ei pala eikä edistä palon leviämistä, paloluokan Euroclass A1 (EN 13501-1) mukaisesti.

PAROC Hvac Mat AluCoat on taipuisa, mikä tekee asennuksesta tehokasta ja helppoa, sillä matto mukautuu helposti kanavien ja muiden HVAC-komponenttien muotoon. Tuote on päällystetty AluCoat-pinnoitteella, joka toimii vesihöyrytiivinä esteenä ja yhdessä oikein teipattujen saumojen kanssa vähentää kondenssiriskiä. PAROC Hvac AluCoat Tape tai PAROC Hvac Alu Tape -teipin ja muiden PAROC-tarvikkeiden avulla taataan asianmukainen ja tehokas eristys.



Tuotetiedot

2026-03-24

Mitat (mm)

Leveys x Pituus

Paksuus

500 x 4000	90,100
500 x 5000	70,80
500 x 7000	40,50,60
500 x 8000	30
1000 x 4000	90,100
1000 x 5000	70,80
1000 x 7000	40,50,60
1000 x 8000	30

Pakkaus

Muovipakkaus lavalla

Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.

Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303

Merkintäkoodi	MW-EN 14303-T2-ST(+/-100)250-WS1-MV2-CL10
DoP-numero	40053
Paksuustoleranssi, T	T2
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A1
Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys	(+/-100)250 °C
Lyhytaikainen vedenimeytyminen, W _p	≤ 1 kg/m ²
Vesihöyryn läpäisyvastus	MV2
Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärä	≤ 10 ppm
Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ _p	Katso alla oleva taulukko

°C	0	10	40	50	100	150	200	250
λ _p W/(m*K)	0,034	0,036	0,043	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115

Palo-ominaisuudet	<p>Pinnoitteen pintalämpötila ei saa ylittää +80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy liiman lämmönkestävyyden mukaan).</p> <p>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).</p>
Ympäristövaikutukset	<p>Euroopan mineraalivillatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCEB) tavaramerkki tuotteissamme vahvistaa, että PAROC-kivivillakuitu täyttää EU-direktiivin nro 1272/2008 bioliukoisuusvaatimukset. Saksalainen RAL-laatu- ja turvallisuusvaatimukset täyttyvät Saksan teknisen määräyksen TRGS905 mukaisesti.</p> <p>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 käyttöajan ajan, joka on vähintään 50 vuotta.</p> <p>PAROC-kivivilla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kivivillatuotteiksi.</p>
Sertifikaatit	<p>Suoritustason pysyvyyttä koskeva sertifikaatti</p> <p>0809-CPR-1016</p>
Varastointi ja asennus	<p>PAROC-tuotteet tulee varastoida sisätiloissa, kuivassa paikassa..</p> <p>Eristeiden asennus valmistajan ohjeiden mukaisesti.</p>

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.