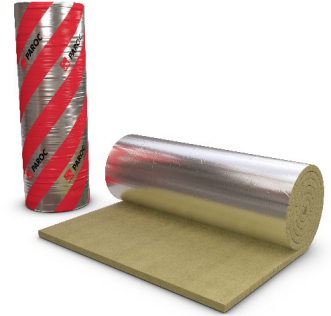


PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat on palamattomasta PAROC® kivivillasta valmistettu lamellimatto 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. Joustavuuden ja jäykkyyden yhdistelmä tekee asennuksesta tehokasta, sillä matto mukautuu helposti kanavien muotoon.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat ei pala eikä edistä palon leviämistä, paloluokan Euroclass A1 (EN 13501-1) mukaisesti. Lamellien pystysuora kuitusuunta säilyttää jäykkyyden ja varmistaa suunnitellun eristepaksuuden kaikilla sivuilla, mikä takaa tasaisen lämmöneristyksen ja parantaa HVAC-järjestelmän energiatehokkuutta. Tuote on testattu M1-sisäilmaluokituksen mukaisesti.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat 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

2026-03-20

Mitat (mm)

Leveys x Pituus

Paksuus

500 x 2500	90,100
500 x 3000	80
500 x 3500	70
500 x 4000	60
500 x 5000	50
500 x 6000	40
500 x 8000	30
500 x 10000	20
1000 x 2500	90,100
1000 x 3000	80
1000 x 3500	70
1000 x 4000	60
1000 x 5000	50
1000 x 6000	40
1000 x 8000	30
1000 x 9000	25
1000 x 10000	20

Nimellistiheys

35 kg/m³

Pakkaus

Muovipakkaus lavalla

Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.

**Tuoteominaisuudet,
Standardi EN 14303**

Merkintäkoodi	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-numero	40099
Paksuustoleranssi, T	T4
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A1
Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys	250 °C
Lyhytaikainen vedenimeytyminen, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Vesihöyryn läpäisyvastus	MV2
Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärä	$\leq 10 \text{ ppm}$
Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ_D	Katso alla oleva taulukko

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ_D W/(m*K)	0,038	0,043	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

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

Varastointi ja asennus

PAROC-tuotteet on aina varastoitava säältä suojattuna.

Eristeiden asennus 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 ennakkoilmoitusta. PAROC on Paroc Group Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tämä tuotekortti on voimassa seuraavissa maissa: Suomi.