

PAROC Hvac Slab AluCoat

PAROC Hvac Slab AluCoat on alumiinilaminaatilla päällystetty kivivillalevy ilmakanavien ja taloteknisten laitteiden lämmön- ja kondenssieristykseen.



Tuotetiedot

24.03.2026

Mitat (mm)

Leveys x Pituus

600 x 1200

Paksuus

30,50,100

Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.

Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303

Merkintäkoodi	MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-numero	40144
Paksuustoleranssi, T	T5
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	0	10	40	50	100	150	200	250
λ_D W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

Palo-ominaisuudet

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 (EUCB) 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 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 tulee varastoida sisätiloissa, kuivassa paikassa.

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.