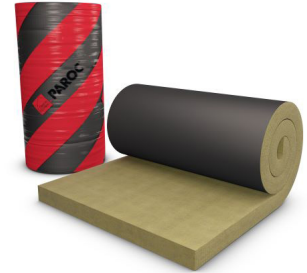


PAROC Vect Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 on palamattomasta PAROC®-kivivillasta valmistettu ja mustalla alumiinilaminaatilla päällystetty eristematto pyöreille ilmanvaihtokanaville. Tuote on 3-in-1-ratkaisu, jossa yhdellä eristekerroksella saadaan aikaan palosuojaus, kondenssiriskin pienentäminen ja lämpöeristys. Tuote soveltuu kaikille ilmanvaihtokanaville lämpötilaan 250°C asti.

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 on avainosa järjestelmässä, joka on suunniteltu täyttämään palosuojausluokan EI 30 vaatimukset. Paloluokka Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) tarkoittaa, että tuote ei pala eikä myötävaikuta palon leviämiseen. Kolme tuoteominaisuutta yhteen eristekerrokseen yhdistävä ratkaisu vähentää asennusvaiheita yleisesti käytettyihin 2-kerrosratkaisuihin nähden ja siten nopeuttaa asennusta ja tehostaa logistiikkaa.

Tuotessa on BlackCoat-pinnoite, vesihöyryn läpi kulkeutumisen estävä rajapinta, joka pienentää kondenssiriskiä ja höyrynläpäisyä, kun saumat on teipattu ohjeiden mukaisesti. Mattamusta pinnoite rajoittaa tehokkaasti heijastuksia, peittää eristepinnan kauttaaltaan ja tarjoaa silmää miellyttävän asennustuloksen näkyvissäkin kohteissa. Tuotteella on M1-sertifikaatti.



Tuotetiedot

8.12.2025

Mitat (mm)	Leveys x Pituus	Paksuus
	1000 x 4000	60
Nimellistiheys	60 kg/m ³	
Pakkaus	Muovipakkaus lavalla	

Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303	Merkintäkoodi							
		MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10						
	DoP-numero	40836						
	Paksuustoleranssi, T	T2						
	Palo-ominaisuudet Euroluokka	A2-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 _p	Katso alla oleva taulukko						
	°C	0	10	50	100	150	200	250
	λ _p W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

Palo-ominaisuudet	Palosuojausluokka, EI	EI 30
	Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää +80°C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen 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 mineraaliviljatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCEB) tavaramerkki tuotteissamme vahvistaa, että PAROC-kiviviljakuitu 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 suunnittelun käyttöänsä ajan, joka on vähintään 50 vuotta.

PAROC-kivivilla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kiviviljatuotteiksi.

Sertifikaatit

Suoritusasteen pysyvyyttä koskeva sertifikaatti

0809-CPR-1016

Varastointi ja asennus

PAROC-tuotteet on aina varastoitava säältä suojattuna.

Eristeiden asennus tehdään aina suunnittelijan ohjeiden mukaan tai 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 ennakoilmoitusta. PAROC on Paroc Group Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tämä tuotekortti on voimassa seuraavissa maissa: Suomi.