

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 on palamattomasta PAROC®-kivivillasta valmistettu verkkomattoeriste ilmanvaihdonkanaville. Tuote on suunniteltu pyöreiden IV-kanavien passiiviseen palosuojaukseen. Se soveltuu käytettäväksi kaikissa sisätiloihin asennetuissa IV-kanavissa ja -laitteissa lämpötilaan 250°C asti.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 on avainosa järjestelmässä, joka on suunniteltu täyttämään palosuojaluokan EI 60 vaatimukset. Paloluokka Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) tarkoittaa, että tuote ei pala eikä myötävaikuta palon leviämiseen. Ratkaisu on palotestattu ilman poikittaissaumojen ompelua tai yhteen kytkemistä, mikä nopeuttaa asennusta, parantaa IV-järjestelmän asennuksen kustannustehokkuutta ja tarjoaa luotettavan palosuojauksen, tehokkaan lämpöeristyksen ja energiatehokkuuden sekä esteettisesti miellyttävän asennusjäljen.



Tuote on testattu pyöreillä kanavilla kannakkeiden etäisyydellä 1.8m. Markkinoilla olevien ratkaisujen pisin sallittu kannakeväli pyöreille kanaville ja mahdollisuus asemoida eriste kanava- ja eristeliitoksista riippumatta lisäävät asennuksen joustavuutta. Tuotteella on M1-sertifikaatti.



## Tuotetiedot

2026-04-07

Mitat (mm)	Leveys x Pituus	Paksuus
	900 x 2500	80

<b>Nimellistiheys</b>	90 kg/m <sup>3</sup>
<b>Pakkaus</b>	Muovipakkaus lavalla
	Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.

<b>Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303</b>	Merkintäkoodi	MW-EN 14303-T2-ST(+250-WS1-CL10)
	DoP-numero	40834
	Paksuustoleranssi, T	T2
	Palo_ominaisuudet Euroluokka	A2-s1,d0
	Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys	250 °C
	Lyhytaikainen vedenimeytyminen, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärä	≤ 10 ppm
	Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ <sub>D</sub>	Katso alla oleva taulukko

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

<b>Palo-ominaisuudet</b>	Palosuojaluokka, EI	EI 60
	Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää +80°C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden mukaan).	
	PAROC-kivivillastatuotteet kestävät korkeita lämpötiloja. Sideaine alkaa haihtua eristeestä, kun sen lämpötila ylittää 200°C, palosuojausominaisuudet säilyvät ennallaan. Kivivilian 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**

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.