

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 on palamattomasta PAROC®-kivivillasta valmistettu verkkomattoeriste ilmanvaihtokanaville. Tuote on suunniteltu pyöreiden ja suorakaiteen muotoisten IV-kanavien passiiviseen palosuojaukseen. Se soveltuu käytettäväksi kaikissa sisätiloihin asennetuissa IV-kanavissa ja -laitteissa lämpötilaan 250°C asti. Samaa 60mm paksua verkkomattoa voidaan käyttää molemmille kanavatyypeille, mikä yksinkertaistaa asennusta ja tilausprosessia.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 on avainosa järjestelmässä, joka on suunniteltu täyttämään palosuojausluokan EI30 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 lyhentää asennukseen tarvittavaa aikaa. Kun materiaali ei puristu saumojen kohdalla kokoon, eristevahvuus on sama asennuksen koko matkalla. Tämä varmistaa luotettavan palosuojauksen, tehokkaan lämpöeristyksen ja energiatehokkuuden sekä esteettisesti miellyttävän asennusjäljen.

Tuote on testattu pyöreillä kanavilla kannakkeiden etäisyydellä 1.8m. Pitkä sallittu kannakeväli pienentää tarvittavien kannakkeiden lukumäärää, nopeuttaa asennusta ja parantaa IV-järjestelmän asennuksen kustannustehokkuutta. Tuotteella on M1-sertifikaatti.



## Tuotetiedot

2026-04-07

Mitat (mm)	Leveys x Pituus	Paksuus						
	900 x 3000	60						
Nimellistiheys	80 kg/m <sup>3</sup>							
Pakkaus	Muovipakkaus lavalla							
	Muita kokoja on saatavilla tilauksesta.							
Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14303	Merkintäkoodi	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10						
	DoP-numero	40795						
	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>p</sub>	Katso alla oleva taulukko						
	°C	0	10	50	100	150	200	250
	λ <sub>p</sub> W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

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 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.