

# BASALTTIKUITU KAIVOSVERKOT

Kaivosverkot ovat kaivoksen seinämien, katon ja kupolin vahvistamiseen ja vakauttamiseen tarkoitettuja kevyitä, ruostumattomia ja palamattomia verkkoja. Basalttikuitu- ja polyesteriverkkojen käyttö parantaa työntekijöiden turvallisuutta ja nopeuttaa työn etenemistä. Verkot ovat antistaattisia, helposti asennettavia ja uudelleenkäytettäviä.



## TUOTETIEDOT

VERKON TYYPPI	BASALTTIVERKKO KAIVOKSEN SEINÄMÄN VAHVISTUS				POLYESTERIVERKKO SEINÄMÄN VAKAUTTAMI- NEN L->2,5 M		POLYESTERIVERKKO KAIVOKSEN KUPOLIN VAKAUTTAMINEN		
	SBS 100/100 - 50(380)	SBS 70/70 - 50(380)	SBS 40/40 - 45(250)	SBS 50/50 - 45(250)	SPS 50/50 - 45(250)	SPS 80/80 - 45(250)	SPS 200/200	SPS 800/800	SPS 600/400
VERKON LUOKKA									
PAINO	950 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>	370 g/m <sup>2</sup>	380 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>	1700 g/m <sup>2</sup>	5500 g/m <sup>2</sup>	3000 g/m <sup>2</sup>
MURTOVENYMÄ	PITKITTÄIN	4 %	4 %	4 %	4 %	11 %	11 %	11 %	11 %
	POIKITTAIN	4 %	4 %	4 %	4 %	11 %	11 %	11 %	11 %
MURTKUORMA	PITKITTÄIN	100 kN/m	70 kN/m	40 kN/m	50 kN/m	50 kN/m	80 kN/m	200 kN/m	800 kN/m
	POIKITTAIN	100 kN/m	70 kN/m	40 kN/m	50 kN/m	50 kN/m	80 kN/m	200 kN/m	800 kN/m
SILMÄKOKO (± 2 %)	50 mm	50 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	30 mm	40 mm	40 mm
RULLAN ENIMMÄISLEVEYS (± 2 %)	380 cm	470 cm	250 cm	250 cm	250 cm	250 cm	Tilauksen mukaan	Tilauksen mukaan	Tilauksen mukaan

## BASALTTI- JA POLYESTERIVERKKOJEN EDUT

- Kevytrakenteinen
- Helppo asentaa ja purkaa
- Myrkytön
- Palamaton
- Ei kerää staattista sähköä
- Ruostumaton
- Turvallinen
- Uudelleenkäytettävä
- Kemikaalien- ja suolankestävä
- Säästää aikaa ja kustannuksia

## KÄYTTÖKOHEET

Louhittavan kaivoksen seinämien ja katon vakauttaminen. Katon kiinnittäminen käsittelykompleksien purkutöissä. Rapausverkkona. Tukitolppien kiinnitys kerroksillisissä kaivannoissa. Räjätysalueen suojaaminen.