

Siatki do zabezpieczenia MINAX[®] 80/4



Safety is our nature

Geobrugg

www.geobrugg.com

Piotr.Chammas@geobrugg.com

Dane techniczne:

Zastosowanie :	do instalowania w przekrojach tuneli poddanych znacznym naprężeniom, gdzie istnieje zagrożenie wyciśnięcia skał lub tąpnięcia górotworu
Rodzaj siatki :	pozioma, pionowa
Elementy składowe :	kotwy montażowe, siatka
Materiał siatki :	siatka z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, ocynkowanego ogniowo
Montaż :	instalacja ręczna lub mechaniczna za pomocą różnych metod i technologii
Normy, aprobaty, certyfikaty :	Wytyczne ETA 17/0493 1301-CPR-1296
Opis:	MINAX [®] 80/4 nadaje się doskonale do instalowania w przekrojach tuneli poddanych znacznym naprężeniom, gdzie istnieje zagrożenie wyciśnięcia skał lub tąpnięcia górotworu, jako systemu stosowanego zamiast lub w uzupełnieniu betonu natryskowego, fibrobetonu lub siatki w połączeniu z sznurowaniem linami stalowymi. System zapewnia bardzo atrakcyjną relację kosztów do wydajności, szczególnie w przypadku powierzchni dynamicznych. Testy przeprowadzone przez Akademię Górniczą Australii Zachodniej (WASM) wykazały, że siatka MINAX [®] o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, wykonana z drutu, którego wytrzymałość na rozciąganie wynosi, co najmniej 1770 N/mm ² wytrzymuje znacznie wyższe obciążenia statyczne i dynamiczne, niż tradycyjne siatki zbrojeniowe. Pozwala to również na absorbowanie większych energii tąpnięć górotworu. Więcej informacji na stronie: geobrugg.com/pl/MINAX-804