

RXE-500-LA
противокамнепадный
барьер одна из
последних разработок
компании Geobrugg.
Барьеры RXE-500-LA
защищают от ударов энергией
до 500 кДж и отличаются
исключительно низкой
нагрузкой на анкера и
равномерным распределением
энергии по всей площади сети.
Это, в сочетании с быстрым и
простым монтажом является
уникальным, с экономической
точки зрения, решением.



RXE-500-LA: БАРЬЕР, ОБЪЕДЕНИВШИЙ В СЕБЕ МНОЖЕСТВО ПРЕИМУЩЕСТВ.

Быстрая установка и пониженная нагрузка на анкеры для барьера этого класса, является крайне экономически выгодным решением . Этот противокамнепадный барьер результат долгих лет исследовательской работы и опытов специалистов компании Geobrugg. Благодаря равномерному поглощению нагрузки по всему периметру барьера, наша система устанавливает новые стандарты, сочетая в себе уникальную комбинацию удобства монтажа, экономическую эффективность и лучшую производительность в своем классе.



1



2



3

Низкая нагрузка на анкера - высокая производительность

Иновационная конструкция позволяет рассеивать энергию камнепада с помощью колец сети и тормозящих устройств

Возможность установки одного полотна сети

Поглощающая способность по всей площади сети, позволяет устанавливать барьера с одним полотном без каких-либо дополнений.

Безопасность без перекрытий

Поглощающая способность по всей площади, позволяет полотна сети без наслаждения и перекрытия.

Барьеры RXE-500-LA обладают следующими особенностями:



Кольца сети сделаны из высокопрочной стали

Это придает идеальное соотношение прочности и веса и надежные защитные свойства



Простая конструкция

Простой и продуманный дизайн барьера, позволяет произвести быструю установку в сочетании с низкими материальными и эксплуатационными расходами.



Низкая нагрузка на анкера

Короткие анкеры – залог экономии на стоимости буровых работ, материалах и сроках монтажа.



Предсобраны на заводе

Опоры поставляются на стройплощадку в сборе с панелями сетки. Это существенно облегчает и ускоряет процесс монтажа.



Одно полотно с полной поглощающей способностью

Дополнения к коротким барьерам не требуются: RXE-500-LA это экономическая эффективность и быстрая установка



Протестированы в масштабе 1:1

Барьер имеет отметку CE, что соответствует ETAG 027 и FOEN, и был протестирован в полевых условиях в масштабе 1:1 - при свободном вертикальном падении.



Границы с полной поглощающей способностью

При увеличении длины барьера , установка полотен с перекрытием не потребуется.



ПЕРВОКЛАССНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Благодаря специальной защите от коррозии конструкции могут служить веками. А значит наши клиенты практически не будут нести расходов на обслуживание!

GEOPRUGG®
BRUGG
Safety is our nature



Больше информации на нашем сайте:
www.geobrugg.com/rockfall

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Switzerland
www.geobrugg.com

Предприятие группы BRUGG Group
ISO 9001 certified