

FICHA TÉCNICA

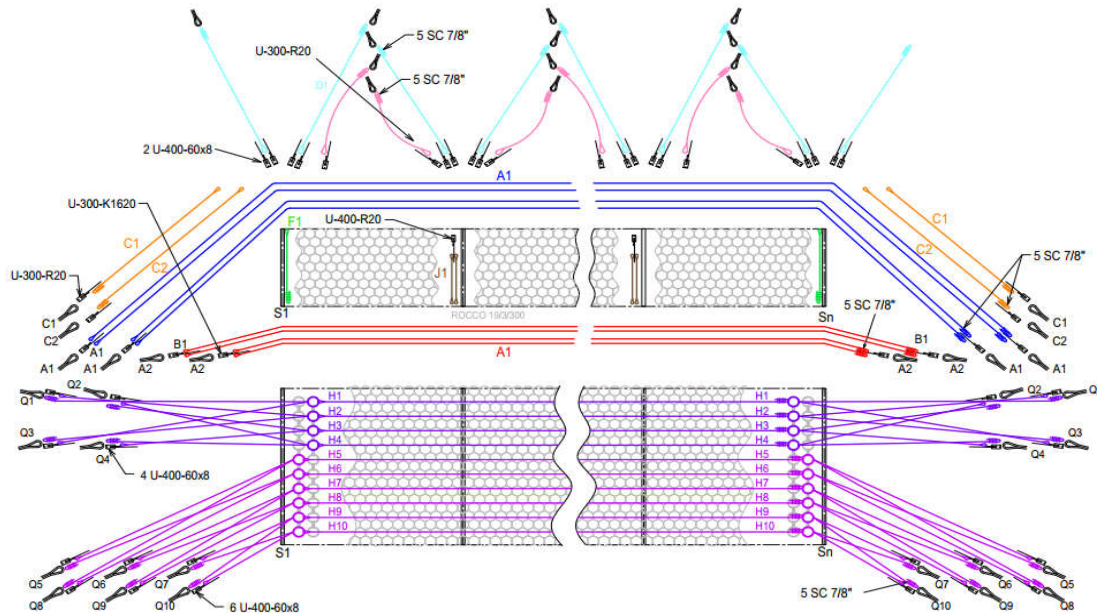
Evaluación Técnica Europea (ETE) BARRERAS CONTRA CAÍDA DE ROCAS RXE-10000



DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN

Plano del sistema n° / Estructura de cables n°	GS-1552	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	4.60 m / 66%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	12389 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	5.18 m / 75%
Energía cinética del bloque	10398 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	8.15 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	8	Distancia de frenado MEL (FOEN)	0
Clase energética de acuerdo a FOEN	9	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	0
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	-	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 17/0947		
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 1374	SISTEMA ESPECIFICACIÓN	
Configuración del ensayo de certificación	Flecha vertical	Tipo de malla / Tipo de red	ROCCO® 19/3/300
Peso del bloque de ensayo	25000 kg	LATERAL Fuerza de anclaje característica	280 kN
Altura de ensayo	7.0 m	CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	270 kN
Altura certificada según ETA	7.0 - 8.0 m	Alturas disponibles	0
Altura certificada según FOEN	-	Distancia entre postes (mín. / máx.)	8 - 12 m

RXE-10000



Para detalles, consultar el manual de instalación

Las caídas de rocas, deslizamientos, avenidas, y aludes ocurren de manera esporádica y no se pueden predecir. Las causas van desde la actividad humana (trabajos de construcción, etc.) a causas naturales (clima, terremotos, etc.). Debido a la amplia variedad de factores desencadenantes de estos eventos, no es posible desarrollar un enfoque científico que garantice la seguridad de las personas y los bienes.