

## FICHA TÉCNICA

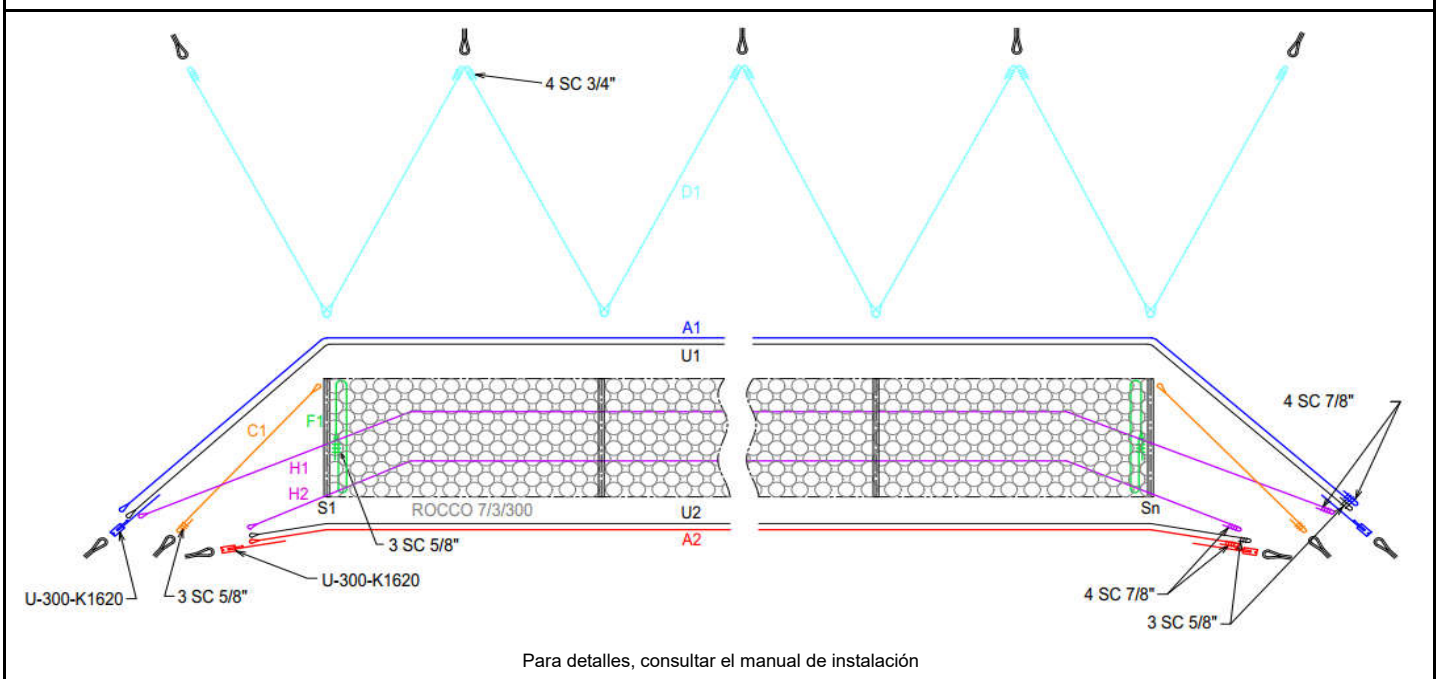
### Evaluación Técnica Europea (ETE) BARRERAS CONTRA CAÍDA DE ROCAS RXE-1000



#### DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN

Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GS-1142 / GS-1143	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	2.34 m / 59%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	1169 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	2.90 m / 71%
Energía cinética del bloque	1006 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	4.36 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	3	Distancia de frenado MEL (FOEN)	5.30 m
Clase energética de acuerdo a FOEN	5	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	3.70 m
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	FOEN S 13-1	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 13/0225		
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 0882	<b>SISTEMA ESPECIFICACIÓN</b>	
Configuración del ensayo de certificación	Flecha vertical	Tipo de malla / Tipo de red	ROCCO® 7/3/300
Peso del bloque de ensayo	3200 kg	LATERAL Fuerza de anclaje característica	220 kN
Altura de ensayo	4.0 m	CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	170 kN
Altura certificada según ETA	4.0 - 5.0 m	Alturas disponibles	3.0 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 6.0 m
Altura certificada según FOEN	4.0 - 6.0 m	Distancia entre postes (mín. / máx.)	6 - 12 m

#### RXE-1000



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.