

FICHA TÉCNICA

Evaluación Técnica Europea (ETE) BARRERAS CONTRA CAÍDA DE ROCAS RXE-8000 (RXE-8450)



DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN

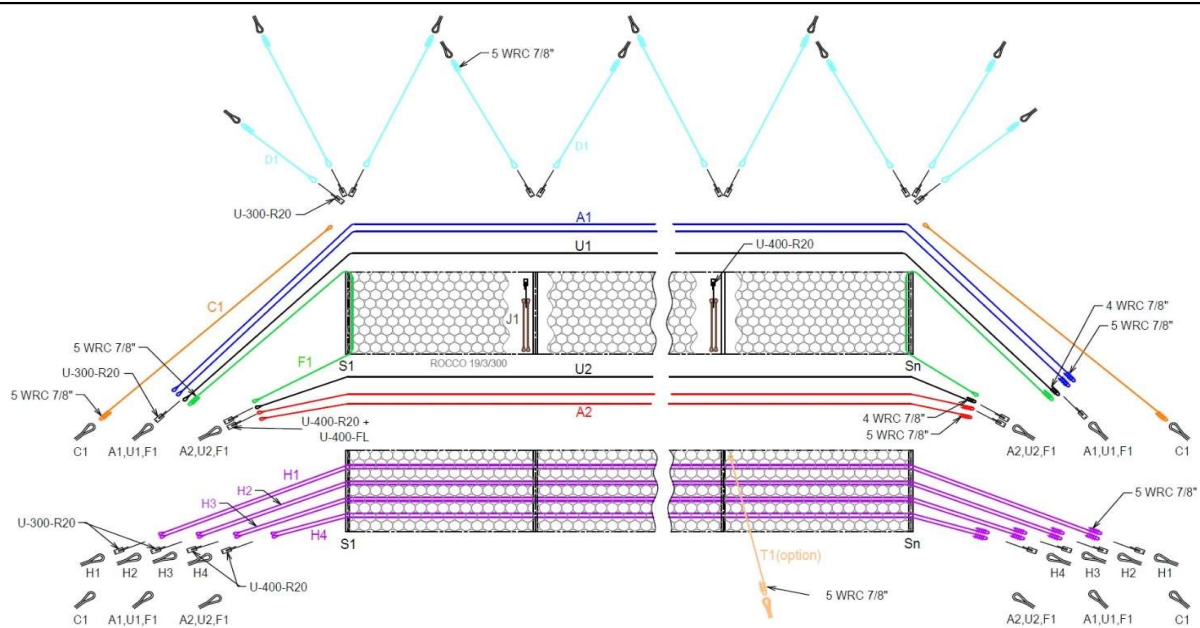
Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GS-1138 / GS-1139	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	5.65 m / 80%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	10096 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	5.10 m / 73%
Energía cinética del bloque	8450 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	8.45 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	8	Distancia de frenado MEL (FOEN)	8.45 m
Clase energética de acuerdo a FOEN	9	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	-
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	FOEN 19-7	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)

Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 12/0213
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPD - 0915
Configuración del ensayo de certificación	Flecha vertical
Peso del bloque de ensayo	20000 kg
Altura de ensayo	7.0 m
Altura certificada según ETA	7.0 - 8.0 m
Altura certificada según FOEN	7.0 - 10.5 m

SISTEMA ESPECIFICACIÓN

Tipo de malla / Tipo de red	ROCCO® 19/3/300
LATERAL Fuerza de anclaje característica	360 kN
CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	280 kN
Alturas disponibles	6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 10.5 m
Distancia entre postes (mín. / máx.)	8 - 12 m

RXE-8000 (RXE-8450)



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.