



1 - montante HEA200  
 2 - pannello ad anelli concatenati  
 6 punti di contatto  
 Ø10,5 mm / Ø350 mm

3 - ancoraggio laterale inferiore  
 4 - ancoraggio laterale superiore  
 5 - ancoraggio di monte  
 6 - controvento di monte Ø22 mm

7 - doppie funi portanti sup/inf Ø24 mm  
 8 - fune frenante Ø18 mm  
 9 - sistema frenante 150 kJ  
 10 - sistema frenante 300 kJ  
 11 - sistema frenante 450 kJ

## SCHEMA TECNICA

### Barriera paramassi testata: Mod. RAV\_6/A - 3000 kJ

Omologazione ETA	ETA 13/0358
Certificato di conformità CE	1379-CPR-162/16

Montante	HEA 200
Piastra di fondazione montante	terreno sciolto: plinto in cca e piastra a 2 chiodi roccia: piastra a 4 chiodi
Schermo di intercettazione	INCOPAN RING 6 + rete metallica zincata
Dimensioni	Anelli Ø350 mm / Fune Ø10,5 mm Rete 80x100 mm
Sistema frenante	Ø24 mm/450 kJ (funi portanti)
	Ø24 mm/300 kJ (controventi di monte)
	Ø24 mm/150 kJ (funi frenanti)
Range funi	Ø18-24 mm

Interasse montanti standard	10 m
Altezza nominale hN	5,0 - 5,5 - 6,0 m

Energia all'impatto	3026 kJ
Velocità all'impatto	28,0 m/s
Altezza residua (ETAG 027)	2,56 m (h <sub>R</sub> > 50% hN) classe A
Deformata massima	8,94 m

I test sono stati eseguiti su un prototipo di tre campi di lunghezza complessiva pari a 30 m e con altezza nominale pari a 5,0 m. Le capacità di assorbimento energetico al livello massimo (MEL) e di servizio (SEL) sono state testate dal Laboratorio di Geologia e Geotecnica della Brandenburgische Technische Universität di Cottbus (Germania), in apposito campo prove attrezzato a caduta verticale.



AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA DNV  
 = ISO 9001 =

Via degli Artigiani, 52 Z.I. - Loc. Cirè, Pergine Valsugana (TN)  
 tel. +39 0461 534000 - fax +39 0461 533888  
 info@incofil.com - www.incofil.com

Questo documento è di proprietà di Incofiltech srl ed è sottoposto a copyright, tutti i diritti sono riservati. Esso non può essere consegnato a terzi, copiato, tradotto in qualunque forma, completamente o parzialmente, se non previa autorizzazione scritta della Società proprietaria.