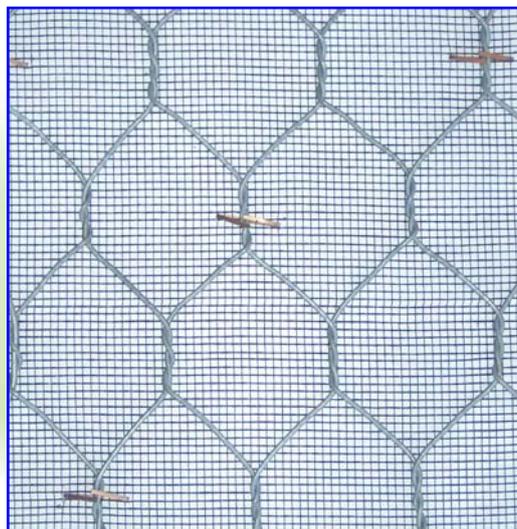


**R.E.C.S. – GS (Reinforced Erosion Control System)****SCHEDA TECNICA**

Geocomposito avente funzione consolidante antierosiva costituito da una rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,70mm accoppiata meccanicamente per punti metallici con un geotessile tessuto in PET ad alta resistenza con rivestimento in materiale polimerico.



Rete metallica	Rif. Norma	u.m.	Valore
Maglia	UNI EN 10223-3	cm	8x10
Carico di rottura del filo	UNI EN 10223-3	N/mm ²	350-500
	Con.Sup.LLPP 12/05/06 Linee Guida	N/mm ²	350-550
Resistenza a trazione	ASTM A-975-97	kN/m	42
Allungamento	UNI EN 10223-3	%	≥ 10
Rivestimento in ZN.AL	UNI EN 10244-2	gr/m ²	245
Geotessile tessuto	Rif. Norma	u.m.	Valore
Apertura maglia	UNI EN 12956	mm	3,5
Peso unitario	ISO 9864	gr/m ²	130
Resistenza ultima a rottura LONG.	ISO 10319	kN/m	15
Resistenza ultima a rottura TRASV.	ISO 10319	kN/m	14
Allung. a tensione nominale LONG.	ISO 10319	%	18
Allung. a tensione nominale TRASV.	ISO 10319	%	15
Accoppiamento automatico mediante	punti	n°/m ²	≥ 3

Dimensioni rotoli: m. 2,00 x m. 50,00