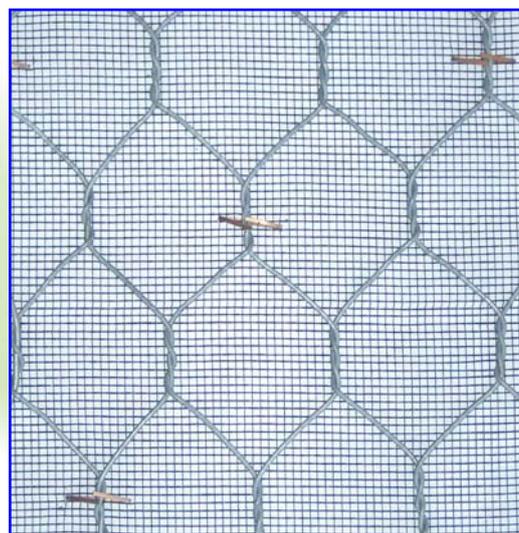


## **R.E.C.S. – GS (Reinforced Erosion Control System)**

### **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.



<b>Rete metallica</b>	<b>Rif. Norma</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
Maglia	UNI EN 10223-3	cm	8x10
Carico di rottura del filo	UNI EN 10223-3	N/mmq	350-500
	Con.Sup.LLPP 12/05/06 Linee Guida	N/mmq	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/mq	245

<b>Geotessile tessuto</b>	<b>Rif. Norma</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
Apertura maglia	UNI EN 12956	mm	3,5
Peso unitario	ISO 9864	gr/mq	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°/mq	≥ 3

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