

## **R.E.C.S. – Cocco 700 (Reinforced Erosion Control System)**

### **SCHEMA 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 biotessile in fibra naturale 100% di cocco a maglia aperta



<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/mm <sup>2</sup>	350-500
	Con.Sup.LLPP 12/05/06 Linee Guida	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	245

<b>Biorete in Cocco</b>	<b>Rif. Norma</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
Massa areica	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	700
Resistenza a trazione longitudinale MD*	EN ISO 10319	kN/m	20,0
Resistenza a trazione trasversale CMD**	EN ISO 10319	kN/m	9,0
Allungamento a carico max MD*	EN ISO 10319	%	25
Allungamento a carico max CMD*	EN ISO 10319	%	30
Grado di copertura	-	%	60/80

(MD\*: direzione longitudinale;  
 CMD\*\*: direzione trasversale)

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