

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

### **SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO**

Geocomposito avente funzione consolidante antierosiva costituito da una rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 filo diam. 2,70mm in lega di Zn/AL, marcata CE, accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700gr/mq a maglia aperta



#### **Rete metallica**

	<b>Rif. Norma</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
Maglia	EN 10223-3	cm	8x10
Filo	EN 10223-3	mm	2,70
Carico di rottura del filo	EN 10223-3	N/mmq	350-550
Resistenza a trazione	EN 10223-3	kN/m	55 ± 5
Allungamento	EN 10223-3	%	≥ 8
Rivestimento in lega ZN(95%)/AL(5%)	EN 10244-2 Classe A	gr/mq	245

#### **Biorete in Cocco**

	<b>Rif. Norma</b>	<b>u.m.</b>	<b>Valore</b>
Massa areica	EN ISO 9864	gr/mq	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