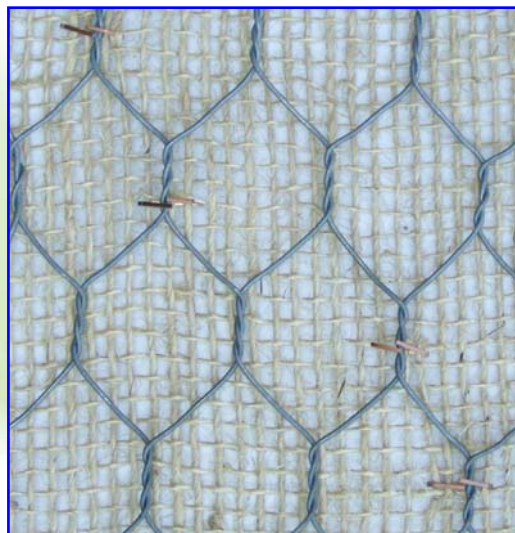




## R.E.C.S. – Standard (Reinforced Erosion Control System)

### 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 biotessile costituito da biorete tessuta in agave 100% biodegradabile ad alta resistenza meccanica.



|                                    | <b>Rif. normativo</b>                                  | <b>u.m.</b>    | <b>Valore</b>      |
|------------------------------------|--|----------------|--------------------|
| <b>Rete metallica</b>              |  |                |                    |
| Maglia                             | UNI EN 10223-3   | cm             | 8x10               |
| Carico di rottura del filo         | UNI EN 10223-3<br>Con.Sup.LLPP<br>12/05/06 Linee Guida | N/mmq<br>N/mmq | 350-500<br>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>Biorete in Agave</b>            | <b>Rif. normativo</b>                                  | <b>u.m.</b>    | <b>Valore</b>      |
| Massa areica                       | EN 965   | gr/mq          | ≥ 735              |
| Resistenza ultima a rottura        | EN ISO 10319   | kN/m           | ≥ 50               |
| Allung. a tensione nominale LONG.  | EN ISO 10319   | %              | ≤ 6,5              |
| Allung. a tensione nominale TRASV. | EN ISO 10319   | %              | ≤ 10,5             |
| Apertura maglia                    | EN 918   | mm             | ≤ 15               |
| Accoppiamento automatico mediante  | punti  | n°/mq          | ≥ 3                |

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