

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO - R.E.C.S. IDRO

Geocomposito avente funzione consolidante antierosiva in ambito idraulico costituito da una rete metallica a doppia torsione maglia 6 x 8 filo 2,20 mm / 3,20 mm, rivestito in lega di ZN/AL con rivestimento polimerico, conforme alla Linea Guida Consiglio Superiore Lavori Pubblici 69/2013 e con marcatura CE; accoppiata meccanicamente per punti metallici con una biorete naturale in fibre di Cocco a maglia aperta di massa areica 700gr/mq



| Rete metallica | Rif. Norma | u.m. | Valore |
|---|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Maglia | EN 10223-3 | cm | 6x8 |
| Filo | EN 10218-2 | mm | 2,2/3,2 |
| Carico di rottura del filo | EN 10223-3 | N/mm ² | 350-550 |
| Resistenza a trazione | EN 10223-3 | kN/m | 37 (40 ± 3) |
| Allungamento | EN 10223-3 | % | ≥ 8 |
| Rivestimento in lega ZN(95%)/AL(5%) e rivestimento polimerico | EN 10244-2 Classe A EN 10245 | gr/mq | 235 |

| Biorete in Cocco | Rif. Norma | u.m. | Valore |
|---|-------------------|-------------|---------------|
| Massa areica | EN ISO 9864 | gr/mq | 700 |
| Resistenza a trazione longitudinale MD* | EN ISO 10319 | kN/m | 20 |
| Resistenza a trazione trasversale CMD** | EN ISO 10319 | kN/m | 9 |
| 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 standard: m. 2,00 x m. 50,00