

**R.E.C.S. – RF Cocco Ignifugato (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 100% fibra di cocco a maglia aperta autoestinguente in classe 1 di resistenza al fuoco.

**Rete metallica**

Maglia

Rif. Norma

UNI EN 10223-3

u.m.

cm

Valore

8x10

Carico di rottura del filo

UNI EN 10223-3

N/mmq

350-500

Resistenza a trazione

Con.Sup.LLPP
12/05/06 Linee Guida

N/mmq

350-550

Allungamento

ASTM A-975-97

kN/m

42

Rivestimento in ZN.AL

UNI EN 10223-3

%

≥ 10

UNI EN 10244-2

gr/mq

245

Biorete in Cocco**Rif. Norma****u.m.****Valore**

Massa areica

EN 965

gr/mq

800

Spessore

EN 964

mm

7,2

Resistenza ultima a rottura

EN ISO 10319

kN/m

≥ 10

Grado di copertura

-

%

55-60

Resistenza al fuoco

CSE RF 1/75/A

CLASSE 1

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