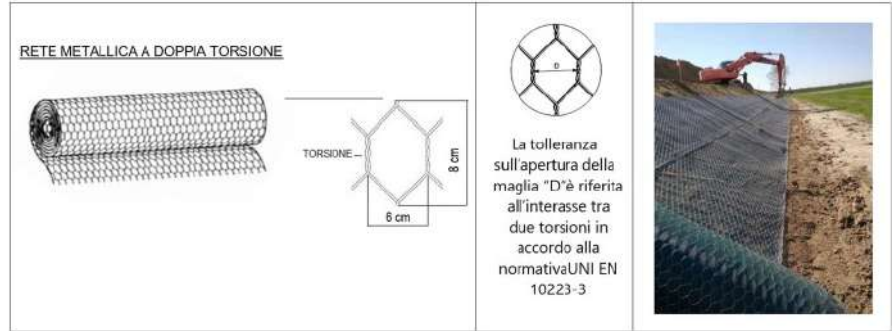


SCHEDA TECNICA
REVISIONE N.03 DEL 01.07.2024

Il geocomposito Antinutria / Antigambero è costituito da una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 6x8 cm marcata CE preaccoppiata ad una georete tessuta PET, a maglia 3.5x3.5 mm, marcata CE. La rete a doppia torsione è realizzata in filo di acciaio rivestito in lega eutettica ZnAl, eventualmente ricoperto con ulteriore rivestimento polimerico. Svolge una funzione di anti intrusione per nutria e gambero ed altri animali da scavo, nonché di protezione antierosiva arginale su sponde in terreno sciolto o roccia alterata.



DIMENSIONI STANDARD DEI ROTOLI

Altezza (m)	Lunghezza (m)	Tutte le dimensioni sono nominali
2.0	50	Tolleranza: 0/+1 m in lunghezza; ±D in altezza

/ RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE

Maglia esagonale tipo (cm)	Apertura della maglia "D" (mm)	Tolleranza maglia (mm)	Diametro filo maglia (mm)	Diametro filo bordatura (mm)	Resistenza a trazione (kN/m)*	Resistenza a punzonamento (kN)^
6x8	60	-0 / +8 mm	2.2 int. - 3.2 est.	2.7 int.- 3.7 est.	39	45
6x8	60	-0 / +8 mm	2.2	2.7	39	45

*Test realizzati secondo norma UNI-EN 10223-3

^Test di capacità di carico medio a punzonamento realizzato in accordo a UNI-EN 11437

FILO IN ACCIAIO

Rivestimento	UNI - EN 10244-2	Zn-Al classe A
Resistenza a trazione	UNI - EN 10223-3	350-550 N/mm ²
Tolleranze	UNI - EN 10218	Classe T1
Allungamento	UNI - EN 10223-3	Non inferiore a 8%
Resistenza prova invecchiamento accelerato	UNI - EN - ISO 9227 ISO 22479	In accordo a quanto previsto dalle norme
Rivestimento ZnAl	UNI - EN - ISO 10244-2	In accordo a quanto previsto dalle norme

RIVESTIMENTO POLIMERICO

Principali caratteristiche del polimero conformemente alla UNI- EN 10245-2

Peso specifico	ISO 1183	1,3-1,4 g/cm ³
Durezza	ISO 868	50÷60 shore D
Carico di rottura	ISO 527	> 21 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 527	Superiore al 200 %
Colore		RAL 7037
Resistenza raggi U.V.	ISO 4892-2 e ISO 4892-3	In accordo a quanto previsto dalle norme

VITA NOMINALE RETE METALLICA

In base alle linee Guida CSLPP 69/2013 la scelta del materiale dovrà essere eseguita in base alla vita utile dell'opera (appendice A - prospetto A UNI EN 10223-3:2014) e alle condizioni di aggressività degli ambienti in cui l'opera verrà inserita (EN ISO 9223:2012).

// GEORETE TESSUTA PET

	U.m.	Valori	Tolleranza	Norma
Peso unitario	g/mq	160	- 16	EN ISO 9864
Resistenza a trazione longitudinale	KN/m	15	-0.00	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale	KN/m	14	-0.00	
Allungamento alla tensione nominale longitudinale	%	18	+0.0	
Allungamento alla tensione nominale trasversale	%	22	+0.0	
Diametro di filtrazione caratteristico O ₉₀	µm	3500	± 500	EN ISO 12956
Indice di permeabilità all'acqua normale al piano VH50	l / m ² · s	300	- 50	EN ISO 11058