



GABBIONATE NON SOLLEVABILI

Difesa suolo

Gabbionate metalliche scatolari in rete elettrosaldata costituite da n°6 pannelli con ganci pre-sagomati a maglia 5x20cm, utilizzabili per realizzare opere di sostegno, contenimento e rinforzo del terreno, argini di corsi d'acqua ed opere per il controllo dell'erosione, muri autoportanti, recinzioni, il rivestimento di facciate e applicazioni architettoniche e arredo urbano.

La tipologia non sollevabile è costituita da pannelli a montaggio rapido in rete metallica elettrosaldata, con diametro del filo pari a 4,8mm in Galfan (alu-zinco) e maglia 50x200mm. Il gabbione è da costruire in opera in quanto non è movimentabile da riempito.



FORMATI

Lunghezza (cm)	Profondità (cm)	Altezza (cm)
50	50	50
100	50	50
100	100	50
100	50	100
100	100	100
150	50	50
150	50	100
200	50	50
200	100	50
200	50	100
200	100	100

CARATTERISTICHE TECNICHE

CERTIFICAZIONE ETA 22/0732 del 16/03/2023

Diametro filo (mm): 4,8 fili rivestiti in lega

Zn/Al 290 g/m² minimo corrispondente alla classe A in accordo con la Tabella 2 della EN 10244-2.

Resistenza del filo (N/mm²): 667

Dimensioni della maglia (mm): M x N 50x200

Le reti dei pannelli presentano una piegatura alle estremità (su uno, tre o quattro lati secondo il tipo di pannello) che permette l'aggancio dei pannelli tra di loro a comporre il gabbione. Le connessioni, del tipo "looped ends" tra i tipi di connessioni tra pannelli sono completate manualmente al momento dell'assemblaggio del gabbione con l'ausilio di attrezzi specifici, secondo le istruzioni del produttore (si rimanda al "Manuale di montaggio").

La vita utile presunta per l'uso previsto dei gabbioni, fabbricati da fili rivestiti in Zn/Al, secondo l'EAD applicabile, è in accordo con la EN 10223-8, in relazione alle diverse categorie di corrosione dell'ambiente quando installati nelle opere, a condizione che siano soddisfatte le condizioni per l'imballaggio, il trasporto, lo stoccaggio, l'installazione e l'uso, la manutenzione e la riparazione appropriati.