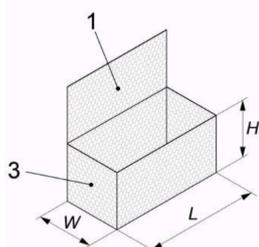
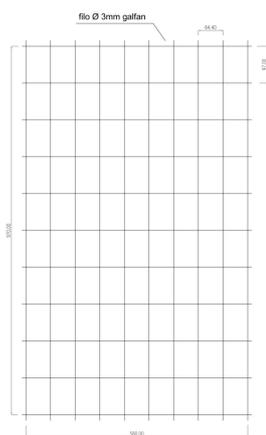


Tasche vegetative Galfan

Casseri in rete elettrosaldata per Gabbioni ed elementi GalvaMesh System rinverdibili

Pannello in rete elettrosaldata con filo di diametro 3,00mm Galfan



Gabbione in maglia a doppia torsione

1. Coperchio
2. Diaframma
3. Sportellino

DEFINIZIONE

Cassero in rete elettrosaldata a maglie rettangolari con filo d'acciaio trafilato del diametro 3,00 mm con rivestimento **Galfan** (lega Zn/Al5% - Classe A) conforme alle UNI EN 10218-2, alle UNI EN 10223-3 e alle UNI EN 10244-2. Cassero in maglia 65x100mm pressopiegato con inclinazione a 90° per la realizzazione di tasche vegetative da posizionare sugli spigoli esterni di opere in gabbioni od in terra rinforzata tipo GalvaMesh System.

Gli elementi scatolari realizzati in **rete metallica a doppia torsione** con filo d'acciaio trafilato **Galfan (Legg Zn-Al 5%)** debbono soddisfare i requisiti di resistenza meccanica, stabilità e durabilità, in conformità al **Regolamento UE n. 305/2011**, per tutta la durata della vita di servizio dell'opera (NTC 2008 e successive modifiche).

CAMPI DI APPLICAZIONE

I **casseri in rete elettrosaldata a maglie rettangolari pressopiegati con inclinazione a 90°** sono utilizzati per la realizzazione di tasche vegetative al fine di ridurre l'impatto visivo ed ambientale delle strutture in rete a doppia torsione. Gli elementi opportunamente sagomati debbono essere posizionati sugli spigoli esterni del gabbione. Le tasche così formate saranno rivestite internamente con una biostuoia in fibra naturale e successivamente riempite con terreno vegetale o substrato artificiale per consentire lo sviluppo radicale della vegetazione erbacea ed arbustiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

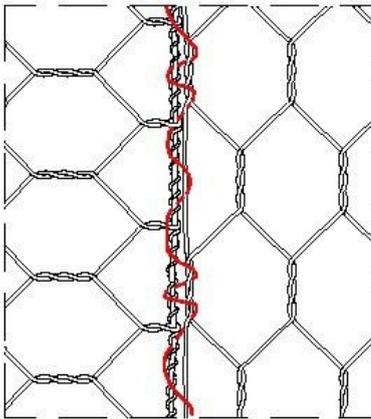
Il **Galfan** è un rivestimento metallico composto per il 95% da zinco e per il restante 5% da alluminio.

Il rivestimento **Galfan** assicura una resistenza eccezionale alla corrosione, ampiamente superiore ai tradizionali prodotti zincati. La caratteristica passivazione scura è garanzia di resistenza alla corrosione. La perfetta aderenza del rivestimento e la protezione catodica assicurano la durata ottimale delle reti metalliche rete.

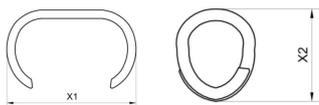
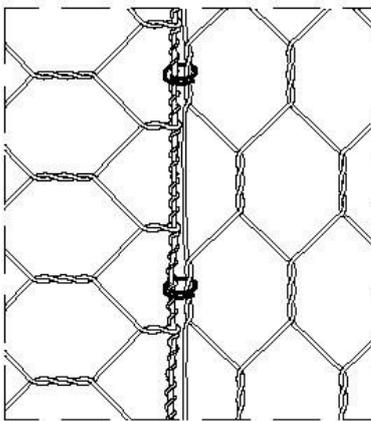
DIMENSIONI DEL CASSERO PIEGATO A 90°

Tipo	Lunghezza [cm]	Larghezza [cm]	Altezza [cm]
1	100	30	30
2	200	30	30

Legatura con filo d'acciaio
degli elementi a doppia torsione



Legatura con punti metallici
degli elementi scatolari a doppia
torsione
(distanza massima 200 mm)



Punto metallico

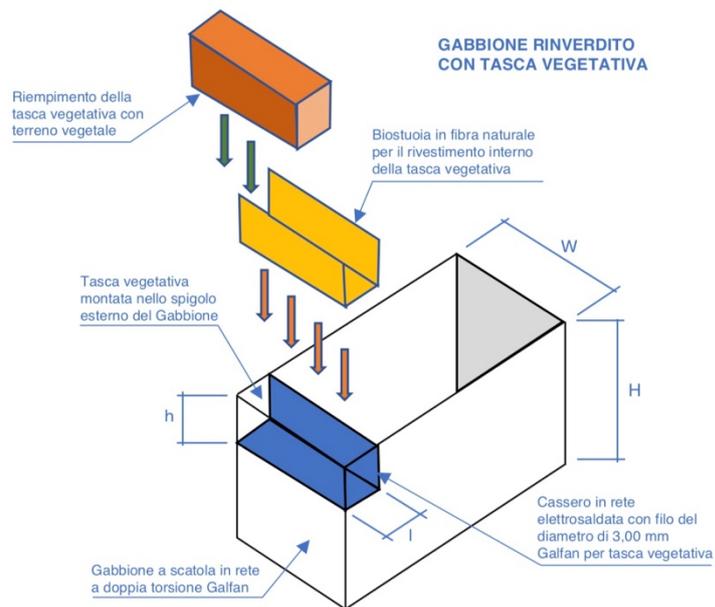


CARATTERISTICHE DEL GABBIONE A DOPPIA TORSIONE GALFAN

Tipo	Rete a doppia torsione Galfan
Maglia	Esagonale
Filo d'acciaio	Filo trafilato - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo	350-500 MPa – UNI EN 10223-3
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2
Protezione alla corrosione	Zincato Galfan (Zn-Al 5%) – UNI EN 10244-2 Classe A

CARATTERISTICHE ACCESSORI

Filo d'acciaio per legature	2,20 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo	350-500 MPa – UNI EN 10223-3
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2
Protezione alla corrosione	Zincato Galfan (Zn-Al 5%) – UNI EN 10244-2 Classe A



SiderGeo S.r.l. opera in regime di Sistema di Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. **SiderGeo S.r.l.** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sul prodotto in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sullo stesso. **SiderGeo S.r.l.** non si assume alcuna responsabilità riguardo i dati e le indicazioni tecniche fornite, in quanto i medesimi vanno intesi come indicazioni di massima che tendono unicamente a conseguire l'impiego ottimale del prodotto. **I casseri per tasche vegetative per Gabbioni rinverdibili descritti in questa Scheda Tecnica sono prodotti da Galvarex S.a.s. e sono distribuiti da SiderGeo S.r.l.**



SiderGeo S.r.l.
Zona Industriale 85050 Tito Scalo (PZ) – Italia
Tel. +39 0971 651284 – Fax +39 0971 629247
E-mail: info@sidergeo.it - www.sidergeo.it