

FOCUS

4.0 Profili metallici e accessori

Nelle coperture verdi, soprattutto estensive, in particolare nelle zone perimetrali esposte alla depressione aspirante del vento, devono essere predisposte **fasce di zavorramento** in materiale inerte. La larghezza minima abitualmente prevista è di 50 cm, tuttavia occorre porre attenzione alla carica di vento presente in ogni specifico areale secondo quanto definito dalle norme vigenti e di conseguenza valutare eventualmente o un incremento dello spessore dello strato colturale, o un aumento della larghezza.

La mancanza di una zavoratura ben dimensionata causa infatti sollevamento della stratigrafia e danneggiamento dell'impermeabilizzazione.

In generale, in corrispondenza dei corpi emergenti (risvolti perimetrali, supporti lucernari, ecc.) possono essere posizionate fasce di servizio e protezione, anche esse di almeno 50 cm di larghezza.

Questo valore si può ridurre del 30% per coperture con parapetti di altezze pari ad almeno 50 cm. Nell'ambito di coperture, che ospitano il solare termico, o l'elettrovoltaico, è necessario predisporre fasce protettive attorno e sotto i dispositivi, che assolvono prioritariamente una **funzione antincendio**.

I materiali idonei per lo zavorramento non devono essere posizionati sopra lo strato colturale, ma sopra lo strato drenante o di protezione.

Il loro coefficiente di deflusso è mediamente pari a **0,70**.

La realizzazione di fasce di zavorramento e di servizio può avvenire con svariati materiali lapidei. Nel caso di utilizzo di ghiaia, questa deve essere tonda e lavata. I materiali meglio adatti sono i ciottoli, in varie dimensioni, colorazione e formato di confezionamento.

A seconda del connotato estetico che si vuol dare all'intervento, è possibile scegliere in una rosa di materiali, caratterizzati da un differente profilo economico.

Tutti i materiali sono disponibili in sacconi (Big Bags).

Alcuni, sono disponibili anche in sacchetto di polietilene da kg 20,0.

La separazione delle fasce di zavorramento dalla stratigrafia avviene tramite **profili metallici appositamente progettati** per fungere da barriera durevole, ma al contempo tali da consentire il drenaggio. Questi profili sono disponibili in verghe lineari della lunghezza di 3,0 m, facilmente giuntabili mediante clip e tagliabili all'occorrenza. La giunzione angolare ad angolo retto (90°) è possibile tramite appositi elementi di raccordo.

Sono inoltre disponibili pozzetti d'ispezione della funzionalità idraulica delle coperture per il posizionamento perimetrali (a 3 flange), oppure centrale (a 4 flange). Tutta la componentistica metallica descritta è normalmente realizzata in **Alluminio 1050 H24**, in spessore 1,5 mm.

A richiesta, può essere costruita in acciaio inox, oppure con diverso spessore. Sempre a richiesta, è possibile la fornitura dei profili pretagliati, per il più facile e semplice montaggio.

Tipologia di profili metallici disponibili

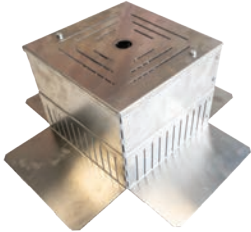
Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Impiego suggerito
3.000	100	80	coperture estensive
3.000	150	100	coperture estensive o estensive di spessore potenziato (es. tappeto erboso - strato 150 mm). Questo profilo permette un duplice senso di posa
3.000	250	200	Coperture intensive
3.000	230	-	Carter di protezione della guaina per coperture estensive ed intensive



Cod Art. 06460L000004 - 06460L000006 - 06460L000007

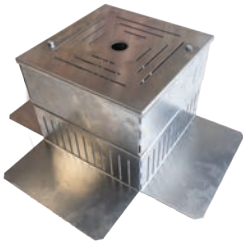
Elemento angolare di raccordo per profili H 80 - L 100, H 100 - L 150, oppure H 250 - L 200, in Alluminio H24, spessore 1,5 mm.

Consente la giunzione a 90° dei profili lineari, mediante clip e piastrina in alluminio H14 (Cod. Art. 06460L000005)



Cod Art. 06460L000009

Pozzetto canalizzato 250 x 250 mm - H 100 mm completo di base a 4 flange e di coperchio. Adatto come chiusino di ispezione della stratigrafia per posa lungo canalizzazioni di scarico centrali



Cod Art. 06460L000008

Pozzetto canalizzato 250 x 250 mm - H 100 mm completo di base a 3 flange e di coperchio. Adatto come chiusino di ispezione della stratigrafia per posa lungo canalizzazioni di scarico perimetrali



Cod Art. 14860

Ciottolo naturale di fiume misto in granulometria 15-25 mm.

La soluzione più economica per la realizzazione delle fasce di zavorramento.

Disponibile nei seguenti formati:

Sfuso	Big Bags da 500 kg	Big Bags da 1.500 kg	Sacchetti da kg 20
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Cod Art. 14860

Ciottolo di marmo di colorazione chiara, in granulometria 15-25 mm.

Offre il vantaggio di un costo non eccessivo ed una colorazione chiara, per un buon risultato estetico della copertura. Disponibile nei seguenti formati:

Sfuso	Big Bags da 500 kg	Big Bags da 1.500 kg	Sacchetti da kg 20
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Cod Art. 14860

Ciottolo esotico di colore bianco Carrara, in granulometria 15-25 mm.

La soluzione esteticamente di maggior pregio.

Disponibile nei seguenti formati:

Sfuso	Big Bags da 500 kg	Big Bags da 1.500 kg	Sacchetti da kg 20
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>