



home | Edilizia civile - Arredo urbano | Elementi coprimuro | Copertine coprimuro gettate

Copertine coprimuro gettate



Copertine prefabbricate simmetriche realizzate in calcestruzzo armato faccia a vista, idonee per il coronamento e la protezione dalle precipitazioni atmosferiche dei muri situati in ambienti esterni.

Gli elementi presentano una sezione piramidale nella parte superiore e sono dotati di gocciolatoio inferiore per impedire fenomeni di percolamento delle acque meteoriche sulle pareti verticali del muro sottostante; le testate degli elementi sono inoltre provviste di incastri maschio-femmina per permettere il reciproco accoppiamento tra gli elementi adiacenti.

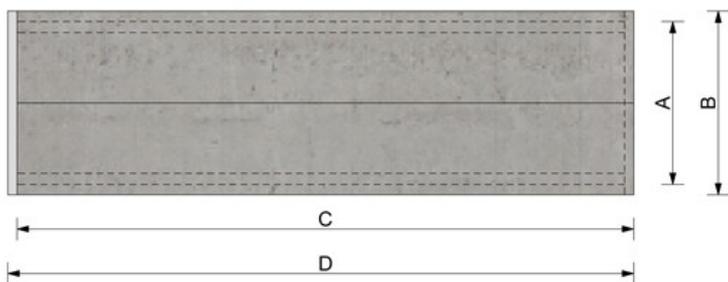
Nella versione standard con profilo angolare sono disponibili in 3 diverse dimensioni in base alla larghezza del muro da sormentare.

Questi elementi sono prodotti mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

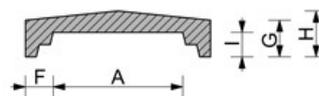
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato $< \frac{1}{4}$ dello spessore del manufatto.

Pianta copertine gettate



Sezione copertine gettate



Codice	Larghezza [mm]		Lunghezza [mm]		Larghezza muro corrispondente [mm]	Misure gocciolatoio [mm]			Altezza [mm]	Peso [kg]
	A	B	C	D		F	G	I		
01030	170	250	1000	1015	150	40	50	25	60	22
01031	220	300	1000	1015	200	40	50	20	60	25

