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.

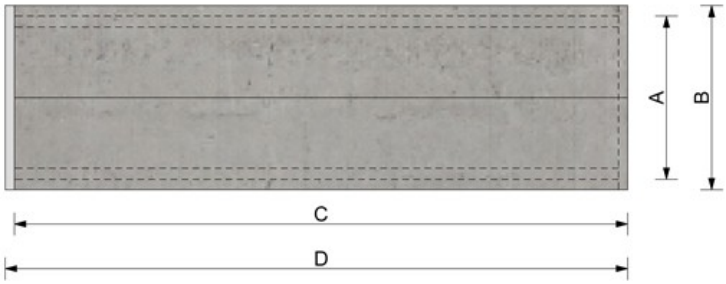
Nella versione standard con profilo angolare sono disponibili in 3 diverse dimensioni in base alla larghezza del muro da sormontare.

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.

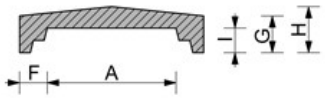
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- 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 < ¼ 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	H	
01030	170	250	1000	1015	150	40	50	25	60	22
01031	220	300	1000	1015	200	40	50	20	60	25

01032	270	350	1000	1015	250	40	55	25	65	32