bautechnik®
moser

Soletta armata di copertura

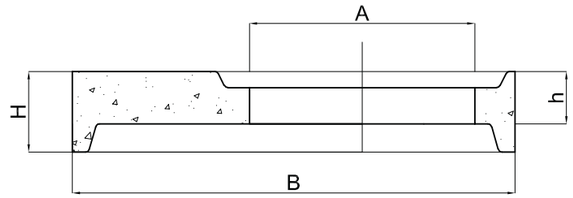
Pozzetto prefabbricato

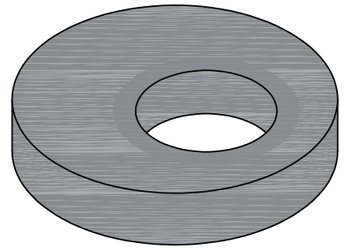
Fornitura di soletta prefabbricata piana di copertura in calcestruzzo vibrocompresso armato di forma circolare, con elemento di finitura ad incastro per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, per l'accesso e l'areazione dei sistemi di scarico o di fognature per il convogliamento di acque fognarie e di acque meteoriche per gravità, o occasionalmente a punte di bassa pressione, fornito con guarnizione di tenuta incorporata conforme alle norme UNI EN 681 atte a garantire la tenuta idraulica ed una pressione interna di 0,3 bar. L'elemento sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 in classe di esposizione XA2 XD2 XC3 (UNI 11104) classe di resistenza C32/40 (Rck 40 N/mmq) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156.

La soletta dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917. Si richiede inoltre l'obbligo da parte del produttore di verificare la resistenza a carichi stradali di 1° categoria e comunque rispettare i seguenti valori minimi delle caratteristiche del prodotto:

- Dimensione apertura foro diametro 625 mm
- Resistenza meccanica verticale non inferiore a 600 kN
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita dal giunto a 30 kPa (0,3 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917

Il manufatto dovrà essere dotato di un sistema di sollevamento rapido prevedendo idonei chiodi, ganci integrati marcati CE in fase di realizzazione atti a garantire la sicurezza durante le fasi di movimentazione. Saranno fornite idonee istruzioni e informazioni sulla sicurezza per la corretta movimentazione e l'impiego dei prodotti (art. 11.6 Regolamento UE 305/2011).





Elemento soletta di copertura DN 800–1500

Dimensione	Diametro esterno	Diametro interno	Altezza utile	Altezza totale	Peso
DN	B	A	h	H	
mm	mm	mm	mm	mm	kg
800	1040	625	160	235	360
1000	1240	625	160	235	540
1200	1440	625	160	235	690
1500	1900	625	160	235	1600

Normativa di riferimento: EN 1917
Guarnizione: SDV – non integrata
Calcestruzzo: EN 206-1
classe di resistenza C32/40
classe di esposizione XA2; XC4; XD3