

Voce di capitolato per il Solaio tipo “Multiplo”

Solaio prefabbricato in cemento armato precompresso (c.a.p.) a fili aderenti, sezione costante a “TT” tipo “Multiplo” composto da una soletta superiore di spessore cm 5, con due nervature di altezza e larghezza variabili, provvisto di marcatura CE seconda la norma EN 13224.

Altezza H =cm (+ eventuale soletta collaborante in opera di spessore cmarmata con rete elettrosaldata Ømaglia).

Larghezza standard 250 cm, variabile da un min. di 173 cm ad un max di 300 cm.

Finitura dell'intradosso liscia da fondo cassero in acciaio.

Estradosso rifinito a staggia vibrante in caso di assenza di getto di completamento, in caso contrario la superficie è scabra e presenta staffe fuoriuscenti

Il montaggio avviene in condizioni di autoportanza.

Durante la posa gli elementi Multiplo dovranno essere posizionati su appoggi complanari e a livello, al fine di evitare comportamenti trasversali anomali.

L'appoggio sulle strutture portanti avviene con interposizione di cuscinetti in neoprene secondo quanto previsto nel progetto.

Luci daamt con sovraccarico (oltre il p.p.): permanentekN/mq + accidentalekN/mq.

Caratteristiche dei materiali (D.M. 14/01/2008)

- **Classe di Resistenza del calcestruzzo:** C 45/55 N/mm²
- **Classe di Resistenza calcestruzzo per getto integrativo:** C 28/35 N/mm²
- **Acciaio armonico di precompressione:** trefoli a sette fili a basso rilassamento (stabilizzato) $f_{ptk} > 1860$ N/mm² $f_{p(1)k} > 1670$ N/mm²
- **Acciaio ad aderenza migliorata:** classe B450 C $f_{yk} > 450$ N/mm² $f_{tk} > 540$ N/mm²

TRAVI SUD S.p.A.

Sede legale Via Federico Cesi, 44 00193 ROMA,
Stabilimento produttivo DIVISIONE PREFABBRICATI-Via Campolongo 82013 Bonea (BN),
Codice fiscale e numero registro Imprese di ROMA 00874800626, P. IVA 00874800626,
C.C.I.A.A./ ROMA N°1117992,
Tel: 0824 891111 Fax: 0824 891215