

Voce di capitolato per il Solaio tipo “ALVEOX®”

Solaio a pannelli in calcestruzzo armato precompresso con trefoli aderenti, alleggerito da alveoli longitudinali e con intradosso piano tipo Alveox, realizzati mediante tecnologia produttiva ad estrusione provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 1168

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

Larghezza standard 120 cm

Finitura dell'intradosso liscia da fondo cassero in acciaio.

Il montaggio avviene in condizioni di autoportanza.

✓ Durante la posa i pannelli solaio dovranno essere posizionati su appoggi complanari e a livello, al fine di evitare comportamenti trasversali anomali.

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

TRAVISUD 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