



F.lli VACIS srl

**blocchi - autobloccanti
recinzioni - manufatti in cemento**

24050 COVO (BERGAMO) - VIA DANTE ALIGHIERI, 13

TELEFONO 036393167 - 036393524

TELEFAX 0363938688 - CAP. SOC. € 18.720,00 I.V.

CODICE FISCALE - PARTITA IVA - REG. IMPRESE BG 00751610163 - R.E.A. BG 169031

Http: www.vacissrl.it - E-mail: vacissrl@vacissrl.it



TRAVETTI PRECOMPRESSI IN CLS

Il prodotto è conforme ai requisiti della norma europea EN 15037-1:2008 per solai a travetti e blocchi e alle specifiche di normativa prescritte dal D.M. 14/01/2008 – N.T.C.

IL SOLAIO PRECOMPRESSO

E' costituito da travetti in cemento armato precompresso (c.a.p.) ipervibrati, armati con treccia di acciaio armonico prodotti in serie industriale. Fra i travetti sono interposti blocchi in laterizio la cui funzione è sostenere la soletta di completamento, di spessore variabile secondo il calcolo, che staticamente fornisce la zona resistente alla compressione.

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

Calcestruzzo di confezionamento travetti: C45/55

Classe di esposizione travetti (UNI EN 206-1): XC4/XS3/XD3/XF1/XA1

Calcestruzzo di completamento: >C20/25

Acciaio in barre per completamento: B450C

Acciaio Travetti : Tensione caratteristica di rottura: $f_{ptk} = 1900 \text{ N/mm}^2$ - Coefficiente di riduzione : $\gamma_s = 1.15$



Produzione Standard

TIPOLOGIA	POSIZIONE TRECCE								Area
8.5/12	T2		=		=		=		24
	T3		X		X		X		36
	T4	X		X		X		X	48
	T5	X	X		X	X		X	60
	T6	X	X		X	X	X		72
	T7	X	X	X	X	X	X		84
	T8	X	X	X	X	X	X	X	96
POSIZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	

Tipologia	Lunghezze
T2	da 0,80 a 3,80
T3	da 4,00 a 4,80
T4	da 5,00 a 5,80
T5	da 6,00 a 6,40
T6	da 6,60 a 6,80
T7	da 7,00 a 7,60
T8	da 7,80 a 8,20

= : TRECCIA 2x2.25 = 8 mm² / X : TRECCIA 3x2.25 = 12 mm²

