

VOCI DI CAPITOLATO DEI SOLAI *TERMOSOLAIO*

Voci di capitolato per la definizione di solai isolati in CLS realizzati con pannelli cassero in eps tipo "TERMOSOLAIO"

Solaio piano o inclinato, costituito da pannelli cassero prefabbricati di larghezza pari a 60cm, lunghezza variabile, totalmente in polistirene espanso autoestinguente, di densità non inferiore a 18Kg/m^3 , opportunamente sagomati con un incavo centrale (travetto con fondello in eps variabile da 4,0cm a 8,0cm) pronti a ricevere la colata di calcestruzzo (classe di resistenza $R_{ck} 30\text{N/mm}^2$ e consistenza S4 o come previsto da relazione strutture C.A) per realizzare un solaio a travetti in c.a. gettato in opera per un sovraccarico accidentale di 200 kg/m^2 ed un carico permanente pari a 200 kg/m^2 (salvo diverse indicazioni di carico), oltre al peso proprio del solaio. I pannelli potranno essere accessoriati di due tralicci che conferiscono una autoportanza in prima fase fino a 2,00mt e di due profili a "C" posti a 1,0cm dal fondo cassero e passo 30cm, per la predisposizione della finitura finale all'intradosso con lastre in cartongesso. Apposite fessure nel fondo ne individuano il posizionamento. Un distanziale in acciaio posto all'interno del travetto permette il posizionamento alla corretta distanza dal fondo.