

FASI E INDICAZIONI DI POSA DEI PANNELLI TERMOSOLAIO



1

I pannelli giungono in cantiere "a misura" e dello spessore adeguato alla luce da coprire. I pannelli sono identificati con sigla alfanumerica come da schema di posa.



2

Un pannello lungo 6,00mt pesa circa 35Kg. I pannelli possono essere movimentati a mano da soli due operatori.



3

Assicurarsi di posizionare al di sotto del piano di posa un opportuno banchinaggio ad interasse massimo di 2,00mt.



4

Iniziare la posa dei pannelli come da schema di posa concordato. Una volta posizionati sono subito pedonabili in tutta sicurezza.



5

Disporre nel fondo cassero delle travi a spessore le *Lastre Sottotrave* per completare l'isolamento termico. Disporre le lastre con il lato a coda di rondine verso l'alto.



6

Iniziare la posa del ferro a partire dalle travi portanti distanziando opportunamente i ferri dalle lastre in eps a garanzia del copriferro.



7

Iniziare con la posa dell'armatura dei travetti del solaio come da calcolo allegato allo schema di posa. I ferri inferiori sono opportunamente sostenuti da appositi distanziali.



8

Proseguire con la posa del ferro delle corree di ripartizione. La scasso per l'alloggiamento dei ferri viene già programmato in produzione.



9

Disporre a copertura dell'intero impalcato la rete di ripartizione opportunamente distanziata dal pannello.



10

Iniziare il getto del calcestruzzo (cls come da indicazioni del prog.sta strutturale) a partire dai travetti. Il getto segue le classiche indicazioni degli altri solai.



11

Proseguire il getto del calcestruzzo con la soletta di completamento e livellare il piano a staggia.



12

A maturazione del cls, togliere le banchine sottostanti. L'intradosso è pronto per la finitura ad intonaco o per il fissaggio delle lastre in cartongesso.