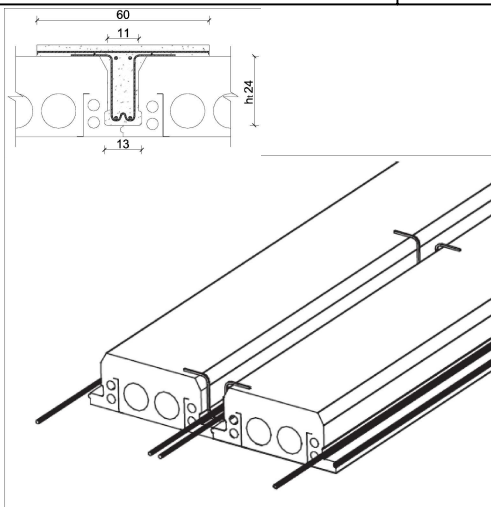


Altezza travetto

24

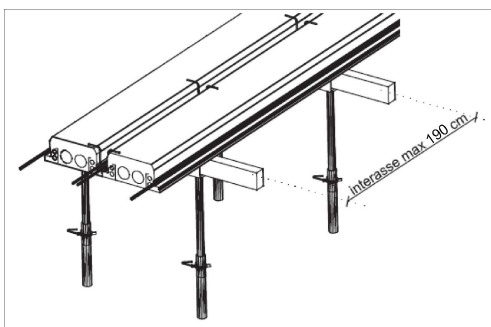


Travetto:

Le nervature del solaio Plastbau-Metal, aventi interasse di 60 cm, sono larghe 11 cm e presentano un allargamento alla base per una larghezza complessiva di 13 cm. Possono essere armate con armatura prefabbricata come tralicci reticolari o travetti precompressi o con armatura tradizionale, nel rispetto dell'interfero minimo prescritto dalle norme.

Copriferro:

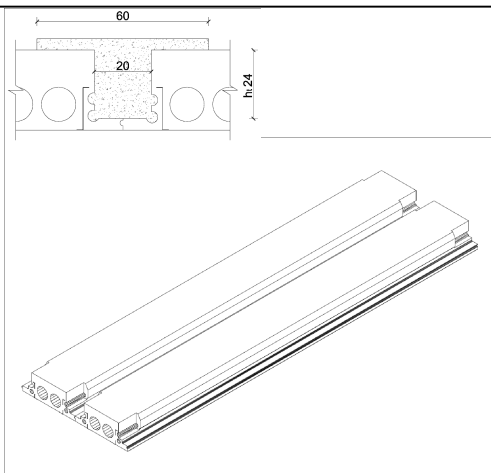
Per garantire il corretto valore di copriferro, devono essere utilizzate delle "staffette ad omega", fornite insieme ai pannelli di solaio, che vanno posizionate in ogni travetto ad interasse così come indicato nelle tavole esecutive.



Autoportanza:

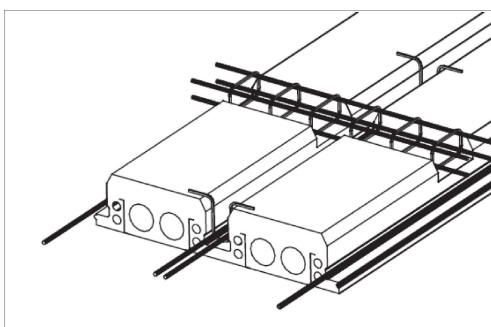
Una caratteristica fondamentale del solaio Plastbau-Metal è l'autoportanza, garantita dai due profili in lamiera zincata sagomati a "Z" inglobati nel pannello che permettono di supportare i carichi nella fase di getto.

E' sufficiente predisporre dei semplici rompitratta provvisori ad un interasse massimo di 1,90m.



Allargamento del travetto per la verifica al taglio:

Le nervature del solaio Plastbau-Metal, in prossimità degli appoggi, possono essere allargate fino a 20 cm per realizzare una particolare fascia semipiena (senza perdere la continuità della coibentazione all'intradosso) atta a soddisfare la verifica al taglio nei casi in cui tali sollecitazioni taglienti siano particolarmente elevate.



Nervature trasversali:

Le nervature trasversali, richieste dal regolamento quando la luce del solaio supera i 5 m, vengono ricavate asportando la parte di EPS superiore ai lamierini, senza compromettere l'autoportanza del pannello.