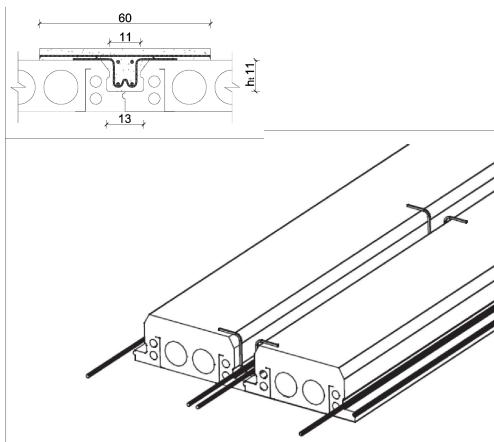


Altezza travetto

11

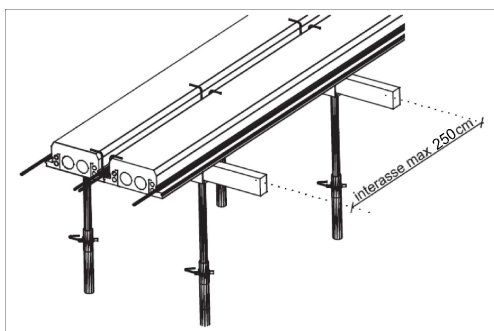


Travetto:

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'interferro minimo prescritto dalle norme.

Copriferro:

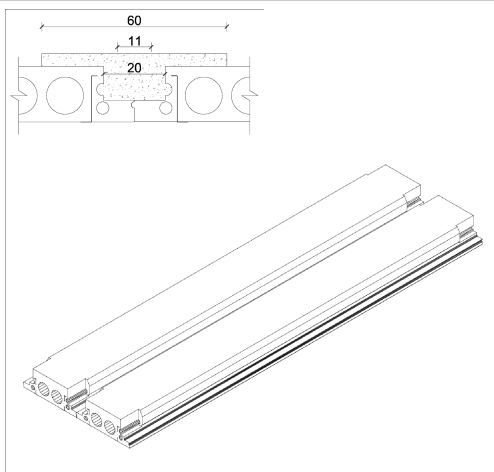
Per garantire il corretto valore di copriferro, devono essere utilizzate delle "staffette ad ω ", fornite insieme ai pannelli di solaio, che vanno posizionate in ogni travetto ad interasse così come indicato nelle tavole esecutive.



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 sopportare i carichi nella fase di getto.

E' sufficiente predisporre dei semplici rompitratta provvisori ad un interasse massimo di 2,50m.



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.