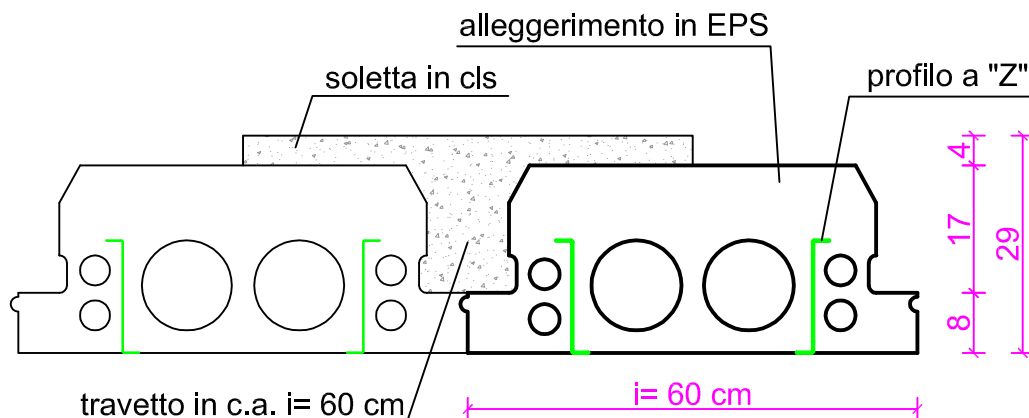


TIPO:

17/8

Interasse Max Rompitratte
Provvisori:

2,50 m



Campi d'impiego consigliati:

Per solai praticabili fino a ml 5,25

Per solai di copertura fino a luci di ml 6,30

Altezza strutturale pannello cm 17

Spessore soletta cm 4

Altezza strutturale solaio cm 21

Spessore di coibentazione cm 8

Caratteristiche solaio:

| | |
|----------------------------------|--|
| $H = 8 + 17 + 4 = 29$ cm | (spessore solaio finito) |
| $U = 0,28$ W/mqK | (trasmissione termica del solaio) |
| $P = 7,38$ Kg/mq | (peso proprio pannello Plastbau-Metal) |
| $P_p = 194,9$ Kg/mq | (peso proprio del solaio finito) |
| $V_{cls} = 0,075$ Mc/mq | (fabbisogno di calcestruzzo per il getto in opera) |
| $J_{x0} = 18327$ cm ⁴ | (valore del momento d'inerzia da impiegarsi per il calcolo delle deformazioni) |

Autoportanza:

L'autoportanza è garantita da due profilati in lamiera zincata inglobati nel pannello. E' una delle qualità fondamentali del solaio Plastbau-Metal. La capacità di supportare, durante la fase di getto, sia il peso del calcestruzzo che quello del personale di servizio che effettua queste lavorazioni. L'autoportanza del solaio Plastbau-Metal consente di sostituire la carpenteria con dei semplici rompitratta provvisori predisposti a interasse massimo di cm 250 con la consueta monta di compensazione della freccia.

Nervature Trasversali:

Le nervature trasversali rompitratta normali al senso di tessitura del solaio, richieste dal regolamento quando la luce supera i 5 m, possono essere realizzate in due modi:

- 1) ricavate nello spessore dei pannelli, asportando una parte dell'estradosso dei pannelli stessi senza toccare i lamierini di autoportanza. In questo modo si ricava un cordolo dell'altezza di cm. 10.
- 2) ricavato dall'accostamento di due pannelli speciali. Per una nervatura di altezza pari al solaio occorrerà prevedere l'accostamento di due pannelli a testata "presagomata" (asportazione della parte superiore al sottotravetto)