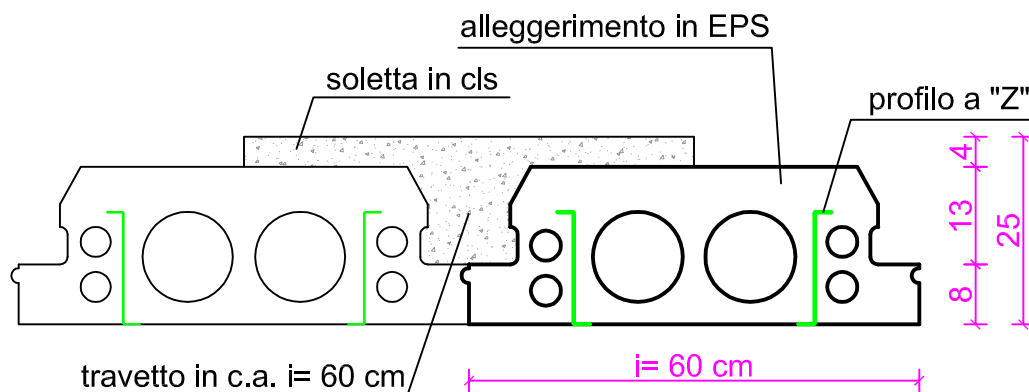


TIPO:

13/8

Interasse Max Rompitratta
Provvisori:

2,50 m



Campi d'impiego consigliati:

Per solai praticabili fino a ml 4,25

Per solai di copertura fino a luci di ml 5,10

Altezza strutturale pannello cm 13

Spessore soletta cm 4

Altezza strutturale solaio cm 17

Spessore di coibentazione cm 8

Caratteristiche solaio:

$H = 8 + 13 + 4 = 25$ cm (spessore solaio finito)

$U = 0,35$ W/mqK (trasmissione termica del solaio)

$P = 6,72$ Kg/mq (peso proprio pannello Plastbau-Metal)

$P_p = 175,9$ Kg/mq (peso proprio del solaio finito)

$V_{cls} = 0,067$ Mc/mq (fabbisogno di calcestruzzo per il getto in opera)

$J_{x0} = 9865$ cm⁴ (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.