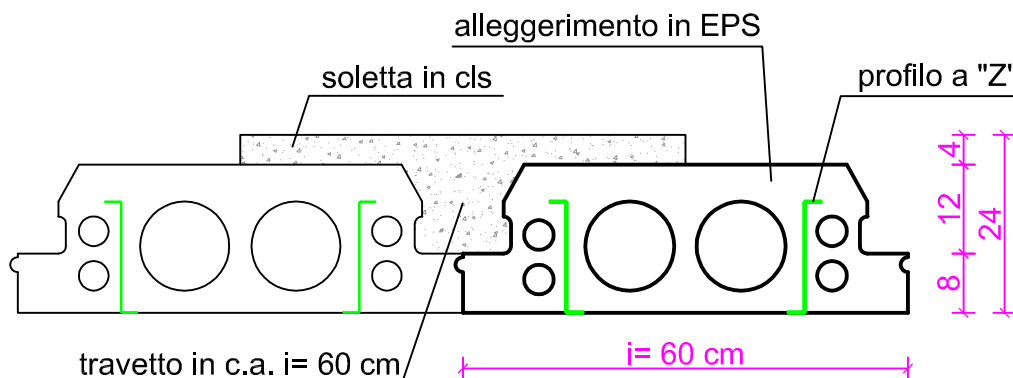


TIPO:

12/8

Interasse Max Rompitratta
Provvisori:

2,50 m



Campi d'impiego consigliati:

Per solai praticabili fino a ml 4,00

Per solai di copertura fino a luci di ml 4,80

Altezza strutturale pannello cm 12

Spessore soletta cm 4

Altezza strutturale solaio cm 16

Spessore di coibentazione cm 8

Caratteristiche solaio:

$H = 8 + 12 + 4 = 24$ cm

(spessore solaio finito)

$U = 0,37$ W/mqK

(trasmissione termica del solaio)

$P = 6,56$ Kg/mq

(peso proprio pannello Plastbau-Metal)

$P_p = 171,1$ Kg/mq

(peso proprio del solaio finito)

$V_{cls} = 0,066$ Mc/mq

(fabbisogno di calcestruzzo per il getto in opera)

$J_{x0} = 8242$ 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.