


## Požární odolnost spřažených desk s profilovanými plechy podle ČSN EN 1994-1-2

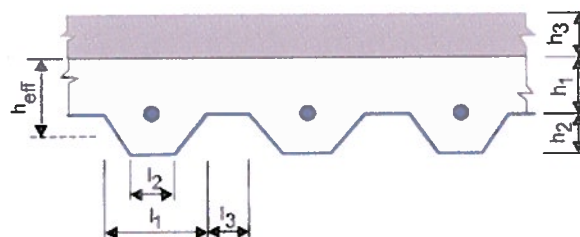
Výška betonové desky -  $h_1$ :  [mm] interval: trapézový <50;125>; samosvorný <50;130>  
 Výška betonového žebra -  $h_2$ :  [mm] interval: trapézový <50;100>; samosvorný <30;60>  
 Horní šířka žebra -  $l_1$ :  [mm] interval: trapézový <80;155>; samosvorný <77;135>  
 Spodní šířka žebra -  $l_2$ :  [mm] interval: trapézový <32;132>; samosvorný <110;150>  
 Šířka horní pásnice -  $l_3$ :  [mm] interval: trapézový <40;115>; samosvorný <38,5;97,5>  
 Typ profilovaného plechu:    
 Druh použitého betonu:  

Popis prvku:

Učinná tloušťka spřažené desky -  $h_{eff}$ :  [mm]  
 Požární odolnost pro klasifikaci - EI:  [minut]  
 Požární odolnost pro klasifikaci - R:  [minut]  
 Výsledná požární odolnost pro klasifikaci - REI:  [minut]

Výpočet

Vytisknout



zdroj : [www.pelcfrantisek.cz](http://www.pelcfrantisek.cz)  
 poslední změna : 02/22/2017 15:18:08