František Pelc
Fire Protection

Požární odolnost ocelového překladu + omítka na pletivu dle ČSN EN 1993-1-2

Výsledky:

Požární odolnost ocelového překladu s omítkou:	**45.3**	[minut]
Požární odolnost ocelového překladu bez omítky:	**10.32**	[minut]
Výchozí klasifikační kritérium:	**R**	
Součinitel průřezu po izolaci omítkou - (A_p/V):	**59.199999999999996**	[minut]

Vstupní data:

Součinitel průřezu posuzovaného prvku - (A_m/V):	**200**	[m^{-1}]
Redukční součinitel zatížení při požární situaci - η_{fi}:	**0.65**	[-]
Návrhová tloušťka omítky:	**20**	[mm]
Počet ocelových prvků v překladu:	**3**	[ks]

Specifikace ocelového prvku překladu:	**tvaru I nebo H**
Vystavení požáru:	**vystavení požáru ze tří stran**
Tepelné namáhání posuzovaného prvku:	**normový požár**
Druh omítky:	**vápeno-cementová**

Bližší popis posuzovaného ocelového prvku: **Ocelový překlad 3*I 180**

© 2010 Fire Protection - František Pelc - uživatel: Fabián Miroslav, Ing.