

Obecná pravidla pro nosné konstrukce podhledů

Při požadavku na požární odolnost konstrukcí zdola (podhledy v klasifikaci EI zdola, podhledy v klasifikaci REI) lze dimenzovat nosnou konstrukci dle tabulek daného konstrukčního systému Knauf (D111, D112, D113, D116) s přihlédnutím k tomu, že vzdálenost montážních CD profilů je daná v tabulkách tohoto požárního katalogu.

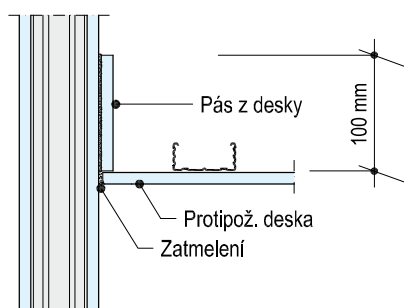
Při požadavku na požární odolnost konstrukcí shora (podhledy v klasifikaci EI shora; shora-zdola) je nutné dodržet maximální dimenze stanovené v tabulkách tohoto požárního katalogu.

Příklady provedení ukončení protipožárního podhledu

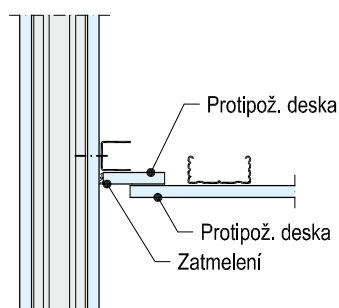
Podhledy v požárních odolnostech REI a EI, které jsou napojeny na požárně dělicí stěny (příčky) podle níže uvedených detailů musí mít minimálně stejnou klasifikaci jako požárně dělicí konstrukce ke kterým jsou napojeny.

Podklad v místě napojení musí být rovný; případně je nutné podklad vyrovnat.

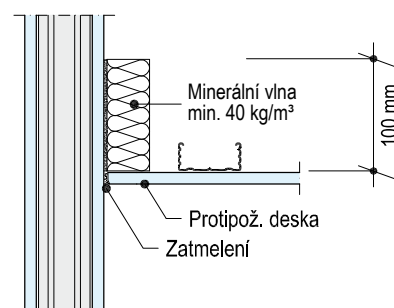
Podhled musí být v místě napojení těsný. (Podhled může být kluzně uložen, nebo může být použito dotmelení podhledu se separační páskou.)



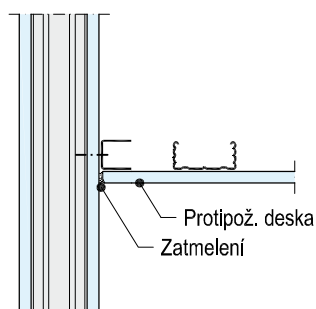
BSA 1



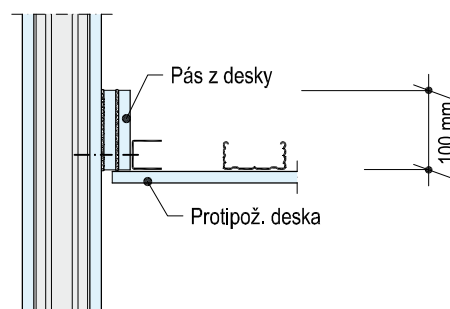
BSA 2



BSA 3



BSA 5



BSA 6