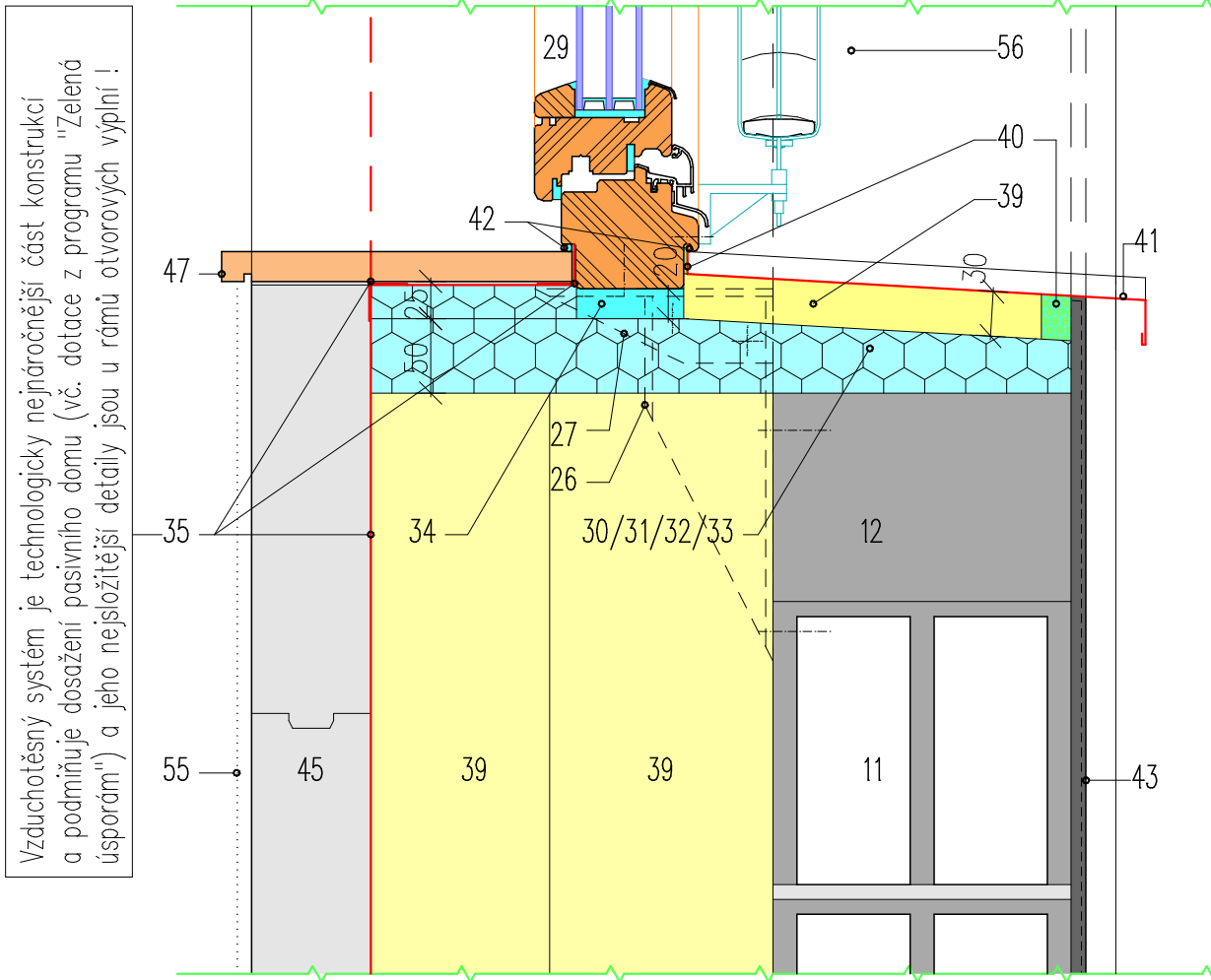


Poznámka:

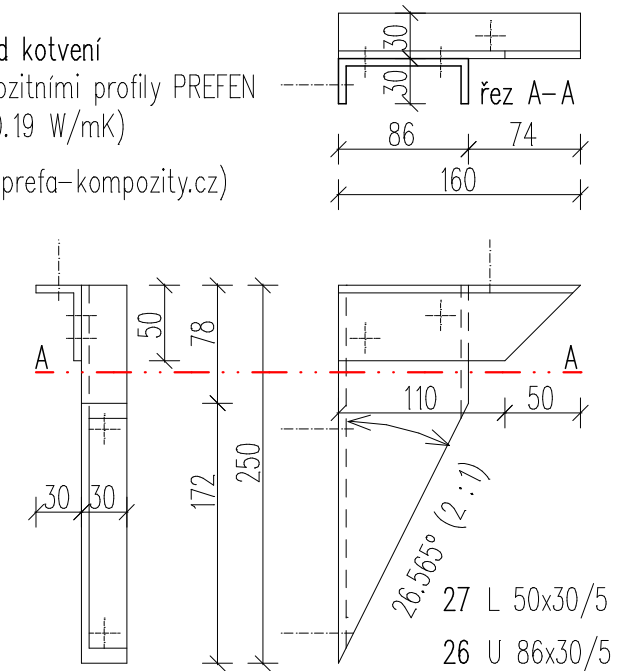
Vnitřní parapet s vyšší tep. vodivostí (λ žuly = 4.0) výhodně zvyšuje povrchovou teplotu u okenního rámu. Použití parapetů s nižší tepelnou vodivostí nutno posoudit výpočtem.

Pod vnější plechový parapet použít tvrdou min. vatou, která odolá vyšším teplotám



Vzduchotěsný systém je technologicky nejnáročnější část konstrukcí a podmiňuje dosažení pasivního domu (vč. dotace z programu "Zelená úsporám") a jeho nejspolehlivější detaily jsou u rámu otvorových výplní !

Příklad kotvení kompozitními profily PREFEN ($\lambda = 0.19 \text{ W/mK}$) (www.prefa-kompozity.cz)



Detaily zabudování otvorových výplní musí vyhovovat všem normovým požadavkům, vč. zajištění tepelné stability v letním období. což lze nejlépe zajistit venkovními žaluziemi s el. pohonem, jelikož ruční ovládání zhoršuje vzduchotěsnost objektu.

Kotvení nuto řešit vždy individuálně – podle parametrů otvorové výplně, zatížení větrem, stínícího zařízení, atd. Statické předimenzování kotevnic prvků zhoršuje tepelné technicky detaily zabudování otvorových výplní.

verze 5.11