

# Profily a lišty

## Nezbytný konstrukční a estetický prvek interiéru

Profily a lišty se staly nezbytným konstrukčním a estetickým prvkem moderního interiéru. V současné době je velký výběr jak konstrukčních řešení profilů, tak dekorů. V oblíbenosti stále vede imitace dřeva, ale nastupujícím trendem jsou především lišty a profily v kontrastním provedení.



Konstrukčně nejsložitější jsou profily skládající se z několika částí – bývá to většinou základový profil pevně přišroubovaný nebo přilepený k podkladu (beton, stěrka) a do něj je shora připevňován samotný krycí profil. Dříve se ke spojení těchto dvou částí využívaly hlavně šroubové spoje, ale postupně se ve snaze o co největší variabilitu vyvinuly i systémy využívající různá pohyblivá spojení (obr. 1).



Obr. 1

Další kategorií jsou vrtané jednodílné profily upevněné šroubkou s hmoždinkami. Jejich základní nevýhodou je, oproti bezesporu pevnému spoji, viditelnost šroubových hlaviček na povrchu lišty. Odstranění tohoto nedostatku, při zachování pevnosti spoje, řeší kategorie profilů upevněná pomocí plastového trnu (obr. 2a) nebo kovového trnu a hmoždinky (obr. 2b). Tyto profily nemůžeme použít tam, kde není možné vrtat do podkladu (podlahové topení, nekvalitní beton...).



Obr. 2a

Na počátku byla potřeba řešit některé konstrukční detaily při pokládce podlahovin. Byla to zejména nutnost dilatací pro zabránění deformování podlah způsobené jejich tepelnou roztažností. Dá se říci, že prakticky všechny spoje, zakončení a přechody musí mít možnost určitého vzájemného pohybu. Tu ovlivňuje zejména způsob upevnění profilu k podkladu. Z tohoto hlediska by se daly lišty a profily rozdělit do několika kategorií.



V posledních letech si (díky technickému pokroku v lepicích hmotách) získaly oblibu tzv. samolepicí profily. Jsou opatřeny jedním nebo několika pásky kvalitního „věčně živého“ kaučukového lepidla, které zaručuje opravdu pevné spojení s řádně odmaštěným povrchem. Lepení se dá s úspěchem využít nejen u přechodových profilů (obr. 3a), ale i u schodových hran (obr. 3b), náběhových profilů (obr. 3c) aj. Předností tohoto upevnění je zejména rychlost a jednoduchost použití, proto si tato metoda získává (při současném zkvalitňování lepicích hmot) stále větší důvěru laické i odborné veřejnosti. Snad jedinou nevýhodou je to, že samolepicí lišty není možné upevnit podlahové díly pevně k podkladu.



Také v povrchových úpravách profilů se jednotliví výrobci a prodejci předhánějí v pestrosti nabídky a kdysi dostačující nabídka tří odstínů eloxovaného hliníku je nyní trumfována nerezovými kartáčovanými profily, kaširovanými profily v mnoha odstínech dřeva, plastovými profily a jinými technickými vymoženostmi. Mezi českými zákazníky jsou nejoblíbenější kaširované profily, to jsou hliníkové profily obalené fólií s imitací dřevěných povrchů. Fólie se používají v několika stupních odolnosti na ořez, proto ne vždy ta lišta, která je nejlevnější, musí být tou nejlepší volbou. Říká se, že český zákazník je nejnáročnější při výběru odstínů, které musí ideálně splynout s povrchem podlahy. Proto nabídky jednotlivých výrobců a prodejců s 15 až 20 odstíny profilů s imitací dřeva už nejsou výjimkou. Oproti tomu západoevropským trendem, který k nám rovněž přichází, je i použití kontrastu. Stále více zákazníků přiznává přechodové a ukončovací prvky použitím efektního kontrastního odstínu profilu. V moderních interiérech se ve stále větší míře objevují kovové prvky, proto i mezi lištami roste obliba kovových povrchů. Jsou to jednak originál nerezové profily (z nerezového plechu), v poslední době zejména kartáčované (obr. 4), nebo jejich imitace z eloxovaného hliníku.



Ekonomickou variantou hliníkových lišt a profilů je použití plastu. Tyto profily se u nás objevují ve dvou povrchových provedeních – jsou to profily, kde je imitace dřeva tištěna přímo na povrch lišty, nebo plastové lišty obalené stejnou fólií s imitací dřeva jako u hliníku. Zejména druhá kategorie je svým provedením téměř nerozeznatelná od hliníkových profilů (obr. 5) a její nespornou výhodou (mimo ekonomickou stránku) je i variabilita, pružnost a ohebnost. Lze ji doporučit zejména pro méně zatěžované obytné prostory. Tisk imitace dřeva přímo na povrch lišty se používá zejména u široké škály soklových profilů, které v posledních letech rovněž prošly mnoha významnými technickými i vzhledovými změnami. Ale o tom příště.



Lubomír Halamík, l.halamik@profilteam.cz  
www.profilteam.cz