

Technologický postup montáže okenních parapetů

1. Montáž vnitřních parapetů:

- Pro montáž vnitřních okenních parapetů je nezbytné dodržet stavební připravenost, která předpokládá pevný, soudržný a rovný povrch podkladu na který budeme montovat. • Rovný a pevný podklad musí být 20-25 mm pod horní hranou okenního rámu, do kterého zasouváme parapet.
- Okenní parapety není možno montovat do vlhkého, nebo nevyzrálého podkladu, kdy může dojít k vstřebání vlhkosti a tím znehodnocení výrobku. Přípustná vzdušná vlhkost je 50 – 70 % vzdušné vlhkosti. Optimální teplota při montáži by měla být v rozmezí 10 – 25°C a nesmí dojít k prudké změně teploty.
- Montáž parapetů je možno zahájit po provedení štukových omítek a jejich vyvržení.
- Okenní parapet vždy zasouváme pod okenní rám, abychom jej zabezpečili proti vytržení. Pokud parapet nemůžeme zasunout, doporučujeme připevnit na okenní rám kovový, nebo plastový profil tvaru „L“ nebo „U“, pomocí kterého parapet zabezpečíme proti vytržení.
 - Parapety se osazují, tak že mezi boční hranou parapetu a špaletou okna je mezera 2 mm, za předpokladu pravoúhlosti špalety, která bude začištěna akrylátovým tmelem.
 - Mezi zdí a vnitřní hranou nosu ponechat mezeru min. 5 mm.
- Okenní parapety opracováváme běžnými dřevoobráběcími nástroji např. formátovací pilou, horní frézku, přímočarou pilou atd. Při opracovávání dbáme na co nejmenší poškození laminátové vrstvy, která chrání nosič před vlhkostí.
- Na upravený a očištěný podklad se nanese nízko expanzní (max. 40%) montážní pěnu, do které uložíme připravený parapet, který hned pomocí vodováhy vyrovnáme do spádu cca. 2° a na 10 – 15 minut zafixujeme.
- Po vytvrdnutí montážní pěny vyplníme spáry mezi okenním rámem a parapetem silikonovým tmelem, stejně jako mezi zdí a parapetem akrylátovým tmelem vhodného odstínu.
 - Po dokončení montáže se provede kontrola – vnější prohlídka (nepoškrábanost, nepoškození) okenních parapetů, prohlídka začištění spár.
 - Po pokládce parapetu není možno provádět stavební práce, které vyžadují vlhký proces, jež by měli za příčinu přenesení vlhkosti do parapetu.
- Pro délkové napojení doporučujeme použití dilatačních lišt, dodávaných ve stejných odstínech jako boční krytky.
- Na namontované parapety je zakázáno stoupat, chodit po nich a používat je jako pracovní plochu pro ostatní pracovníky na stavbě.

Montáž venkovních parapetů:

- Pro montáž venkovních okenních parapetů je nezbytné dodržet stavební připravenost, která předpokládá pevný, soudržný a rovný povrch podkladu na který budeme montovat.
- Rovný a pevný podklad musí být 25-30 mm pod horní hranou okenního rámu, do kterého zasouváme parapet.
- Na upravený a očištěný podklad se nanese nízko expanzní (max. 40%) montážní pěnu, do které uložíme připravený parapet, který hned pomocí vodováhy vyrovnáme do spádu cca. 7° a na 10 – 15 minut zafixujeme.
- Čistý výrobní rozměr délky venkovního parapetu je o 6-10 mm kratší z důvodu tepelné roztažnosti parapetu (musí být vůle 3-5 mm v boční krytce). V případě použití hliníkové krytky je pro zajištění dilatace parapetu vhodné do drážky v krytce nanést silikonový transparentní tmel – neutral.
- V případě použití pozinkovaného parapetu doporučujeme boční řezy natřít základovou barvou a dotěsnit drážku krytky silikonovým transparentním tmelem – neutral, z důvodu předcházení napadnutí materiálu korozi.
- Parapety se osazují, tak že mezi boční hranou parapetu a špaletou okna je mezera 2 mm, za předpokladu pravoúhlosti špalety, která bude začištěna akrylátovým tmelem.
- Montáž parapetů je možno zahájit po provedení štukových omítek a jejich vyvržení. • Okenní parapet vždy zasouváme pod okenní rám, abychom jej zabezpečili proti vytržení. Prošroubujte zadní hranu skrze otvory s rámem okna a nasadte na šrouby krycí čepičky.
- Hloubku (šířku) venkovního parapetu volíme obvykle s ohledem na dostatečnou vzdálenost odkapu stékající vody od fasády. Vzdálenost mezi zdí a vnitřní hranou nosu musí být minimálně 40 mm.
- Po vytvrnutí montážní pěny vyplníme spáry mezi okenním rámem a parapetem silikonovým tmelem, stejně jako mezi zdivem a parapetem akrylátovým tmelem vhodného odstínu.
- Po dokončení montáže se provede kontrola – vnější prohlídka (nepoškrábanost, nepoškození) okenních parapetů, prohlídka začištění spár.
- Pokud nejsou hotové veškeré zednické nebo jiné práce, které by mohly způsobit mechanické nebo chemické poškození parapetu, ponecháme ochranou fólii na parapetu. U eloxovaných parapetů je nutné dávat maximální pozor na chemické poškození !!! (omítka a další materiál s obsahem vápna nebo jiných chemických prvků mohou narušit povrch parapetů)
- Pro délkové napojení doporučujeme použití dilatačních lišt, dodávaných ve stejných odstínech jako boční krytky.
- Na namontované parapety je zakázáno stoupat, chodit po nich a používat je jako pracovní plochu pro ostatní pracovníky na stavbě.