

# Technologický postup montáže okenních parapetu

## 1. Montáž vnitřních parapetu:

- Pro montáž vnitřních okenních parapetu 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 vsřebání 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 parapetu je možno zahájit po provedení štukových omítek a jejich vyvrání.
- 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 pravouhlosti špalety, která bude začištěna akrylátovým tmelem.
- Mezi zdí a vnitřní hranou nosu ponechat mezery min. 5 mm.
- Okenní parapety opracováváme běžnými dřevoobráběcími nástroji kapr. 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 (nepoškrábanou, nepoškození) okenních parapetu, prohlídka začištění spár.
- Po pokládce parapetu není možno provázet 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.

## 2. Montáž venkovních parapetu:

- Pro montáž venkovních okenních parapetu 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 – neubral.
- V případě použití pozinkovaného parapetu doporučujeme boční řezy natřít základovou barvou a dotěsnit drážku krytky silikonovým transparentním tmelem – neubral, z důvodu předcházení nepadnutí materiálu korozi.
- Parapety se osazují, tak že mezi boční hranou parapetu a špaletou okna je mezera 2 mm, za

předpokladu pravouhlosti špalety, která bude začištěna akrylátovým tmelem.

– Montáž parapetu je možno zahájit po provedení štukových omítek a jejich vyvrání.

– Okenní parapet vždy zasouváme pod okenní rám, abychom jej zabezpečili proti vytržení.

Došroubujte zadní hranu skrze otvory s rámem okna a nasad'te 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 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 (nepoškrábanou, nepoškození) okenních parapetu, prohlídka začištění spár.

– Pokud nejsou hotové veškeré zednické nebo jiné práce, které by mohly způsobit mechanické nebo chemické poškození parapetu, ponecháme ochrannou fólii na parapetu. U eloxovaného parapetu je nutné dávat maximální pozor na chemické poškození!!! (omítka a další materiál s obsahem vápna nebo jiných chemických prvků mohou narušit povrch 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.