



## Návod na zaměření a montáž vnitřních parapetů (plastových a dřevotřískových).

### Zaměření

**Délku** parapetu zaměříme s ohledem na dilataci. Měříme přední i zadní stranu /od špalety po špaletu/ z důvodu, že „špaleta“ (ostění) může být nerovná.

**Šířku** neboli **hloubku** parapetu měříme levou i pravou, opět zde platí, že podezdívka nemusí být po celé délce stejně široká. K větší šířce podezdívky parapetu je nutné připočítat minimálně 20-30mm na tzv. nos parapetu a taky prostor pro zasunutí pod okno. Výrobní šířka bývá 150,200,250,300,350,400,500,600mm.

**Doporučená výška prostoru na montáž dřevotřískových nebo plastových komůrkových parapetů od podezdívky po spodní hranu okna na parapet je 23 - 25mm**

### Příprava na montáž

**Teplota a vlhkost vzduchu** - Vnitřní parapet dřevotřískový by se měl instalovat do místnosti s běžnou teplotou a vlhkostí. Vlhkost v místnosti by neměla překročit hranici 50% ± 5%. Teplota běžné místnosti se pohybuje v rozmezí 15 - 25°C. Pokud teplota v interiéru kolísá, počítejme s dostatečnou dilatací parapetu ( 1bm± 2mm).

#### Podklad parapetu

- musí být **rovný, suchý, zbaven prachu a nečistot**. Zároveň by měl parapet podírat v celé délce. Pokud není dodržena rovina podkladu **musíme použít podložky pro vyrovnání roviny parapetu**. Také je nutné zavážít plochu parapetu tak, aby měla sklon směrem od okenního rámu **cca 2 - 4 stupně**, aby se nemohla u okna **zadržovat voda**.

#### Řezání

- pro řezání interiérových parapetů je možné použít běžné dřevoobráběcí stroje (např. pokosová pila, přímočará pila, formátovací pila) s řezným nástrojem určeným pro řezání tohoto materiálu. Dbejme bezpečnosti práce. Vždy vedeme řez od strany, která bude v místnosti (tzn. řežeme nejdříve nos). Zabráníme tím případnému odštípnutí laminátu. Při řezání přímočarou pilou doporučujeme použít plastové krytky, které zakryjí případné vady řezu.

#### Ošetření bočních stran

- k parapetům dodáváme plastové krytky, tyto doporučujeme hlavně z důvodu snadné a rychlé montáže. Dlouhé krytky pouze přirůžeme podle šířky parapetu pilkou na železo nebo jemnou zubovou pilkou. Při použití krytky doporučujeme na krytku nanést tenkou vrstvu silikonu, která chrání řez před vlhkostí a krytka lépe drží.

### **Montáž parapetu**

**A) na pevný podklad** - nanese se nízkoexpanzní montážní pěna. Podklad nejprve navlhčíme vodou (rozprašovačem) a nanese se dostatečnou vrstvu montážní pěny. Připravený parapet zasuneme do drážky pod okno (u plastového okna tvoří drážku na parapet podkladní profil pod oknem) a přitlačíme na podklad a zatížíme na 60 min.. Doporučujeme parapet na zkoušku osadit „nasucho“ a ze spodní strany je vhodné vypořadit dřevěnými, nebo plastovými podložkami a vyvážit vodováhou.

**B) na montážní konzoly** – se používají hlavně tam, kde jsou hluboké výklenky na radiátory a parapet neleží celou plochou na podkladě, nebo tam, kde je požadavek zvětšit plochu parapetu. Použijeme vhodné konzoly podle předpokládaného zatížení a rozměru parapetu. Na připevněné konzole přišroubujeme parapet vruty..

### **Dokončení montáže**

Nezbývá než parapet po obvodu utěsnit. Na utěsnění spáry mezi oknem a parapetem použijeme silikon (doporučujeme transparentní) nebo v barvě podkladu. Pomocí montážní pistole vtlačíme hmotu do spáry. Pro vytvoření hladké vodotěsné spáry pak navlhčíme saponátem (jarová voda), použijeme stěrku a spáru vyhladíme. Silikon necháme zaschnout. Na spáru mezi parapetem a zdívkou doporučujeme akrylový tmel. Jeho výhodou oproti silikonu je přetíratelnost malířskými barvami.

Parapety ošetřujeme běžnými prostředky používanými v domácnosti,

**V žádném případě parapety neošetřujeme abrazivními pastami!**

# Návod na zaměření a montáž venkovních parapetů (hliníkových).

## Zaměření

**Délku** parapetu zaměříme s ohledem na dilataci. Měříme přední i zadní stranu /od špalety po špaletu/ z důvodu, že „špaleta“ (ostění) může být nerovná, pak odečítáme pak odečítáme **cca -5mm** na pvc bočnice

**Šířku** neboli **hloubku** parapetu měříme levou i pravou, opět zde platí, že podezdívka nemusí být po celé délce stejně široká. K větší šířce podezdívky parapetu je nutné je nutné připočítat **přesah cca 30 - 50mm** na tzv. nos parapetu a taky prostor pro zasunutí **pod okno cca 20mm** do drážky pod pvc oknem. Správně stanovený přesah zajišťuje odvod vody z parapetu a zabraňuje její stékání po fasádě domu. U parapetů hliníkových vzhledem k technologii výroby /extrudace/ nelze šířku upravovat řezáním. Jednotlivé výrobní šířky a jejich odstupy jsou přesně dány, tudíž je nutné volit vždy nejbližší hloubku která se v nabízí 50,70,90,110,130,150,165,180,195,210,225,240, 260,300,320,340,360,380,400 mm.

**Doporučená výška prostoru pro montáž hliníkových parapetů od podezdívky (podkladního betonu) po spodní hranu pvc okna na parapet je cca. 30 mm .**

## Příprava na montáž

### *Podklad parapetu*

- musí být rovný, zbaven prachu a nečistot, zároveň by měl parapet podpírat v celé délce. Pokud není dodržena rovina podkladu musíme použít podložky pro jeho vyrovnání . Také je nutné vyrovnat plochu podkladu tak, aby měla sklon směrem od okenního rámu cca 5 – 7 stupňů.

### *Řezání*

- pro řezání vnějšího hliníkového parapetu je nutné použít řezný nástroj určený pro řezání tohoto materiálu (řezací kotouč na hliník, pozink a pokosová pila). Dbáme především na přesnost při práci. Špalety většinou nejsou kolmé, využijeme při montáži pokosník. Před samotným řezáním by parapet měl být na pevné podložce. Vždy vedeme řez od přední strany (od nosu parapetu). Dbejme bezpečnosti práce.

**Ošetření bočních stran** - ke každému parapetu jsou přiloženy boční plastové nebo hliníkové krytky. Krytky jsou vyráběny přesně podle výrobních hloubek tak, že odpadají jejich následné úpravy. Montáž krytek na parapety se provádí nasazením. Před nasazením krytky je nutné odstranit z hrany ochranou fólii (pouze za šířku krytky, na ploše parapetu fólie zůstává až do dokončení montáže parapetu).

Ochranná fólie slouží k ochraně plochy parapetu před poškozením při dopravě a manipulaci při montáži. Pokud se v nejbližších dnech po montáži parapetů neprovádí zednické zapravení, popř. nátěr fasády, je nutné fólii odstranit!

## **Montáž parapetu**

Na montáž používáme nízkoexpanzní montážní pěnu. Podklad nejprve očistíme a navlhčíme vodou. Poté předem připravený parapet i s nasazenými krytkami zasuneme do drážky v okenním rámu. Do otvorů na zadním lemu parapetu zašroubujeme přibalené šroubky, které zatím nedotahujeme. Parapet lehce nadzvedneme směrem nahoru a vzniklou dutinu vyplníme montážní pěnou. Poté parapet přitlačíme na předem vyrovnanou podezdívku nebo podložky, dotáhneme šroubky a s pomocí vodováhy se přesvědčíme, že je parapet správně usazen a nainstalován. Parapet zafixujeme na dobu cca 60min. Ochranou fólii odstraníme až po úplném dokončení montáže parapetů.

**UPOZORNĚNÍ:** Je třeba ochránit povrch parapetů i koncovek čistý, protože jakékoliv potřísnění vápnem, nebo fasádní barvou zanechává na povrchu parapetu i krytek **neodstranitelné skvrny!**