

Tolerancie pri montáži

Tabuľka 1

Rovinnosť základu (podkladová stena) (obr. 1 a 2)

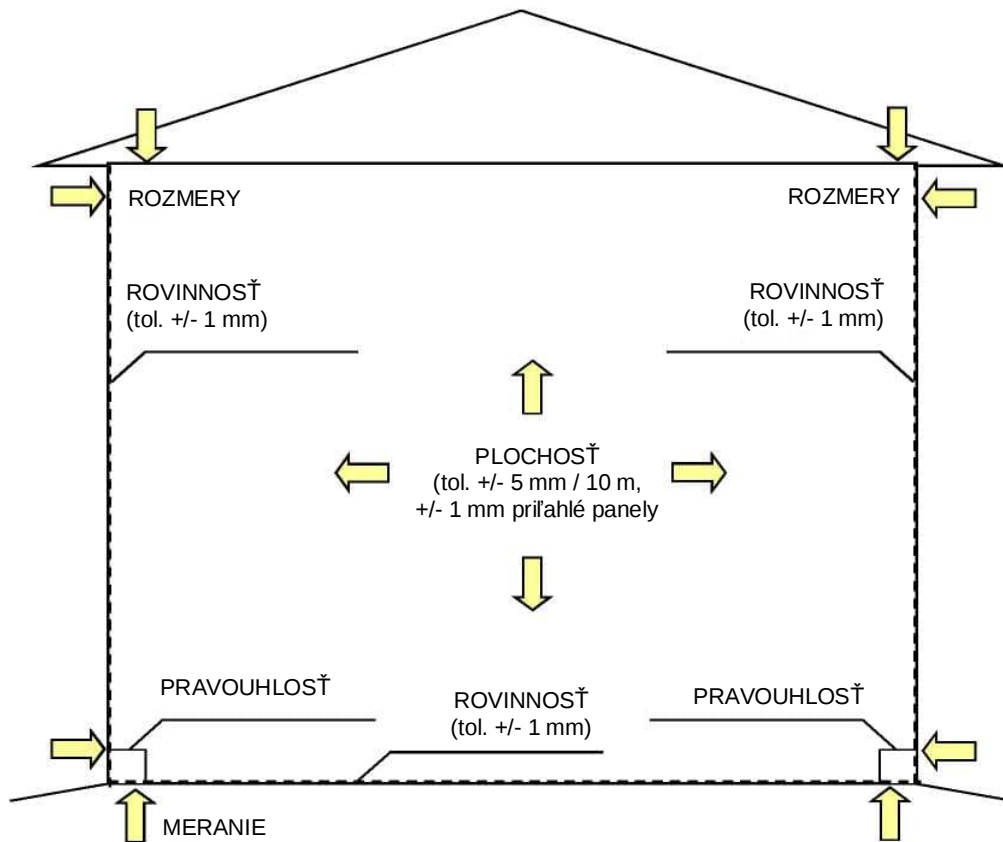
Odchýlka medzi podkonštrukciami pri jednej kazete/lamele/design profile – dĺžka	±1 mm
Plochosť	±5 mm / 10 m
Odchýlka od zvislého smeru od teoretickej priamky rovnobežnej s rovinou	±5 mm
Odchýlka od vertikálneho smeru z teoretickej priamky kolmej na rovinu	± 2 mm (rohy (±1 mm

Kontrola rovinnosti základu (podkladová stena)

Skontrolujte rozmery fasády (podkladovej steny) na stavbe, aby boli podľa projektových návrhov, najmä v prípade, ak je podkladová stena iná než sendvičový panel Ruukki. Uistite sa, že povrch podkladovej steny je rovný a hladký a rozmery sú podľa projektových návrhov a v rámci požadovaných tolerancií.

- Vertikálne podpery (podkonštrukcia) upevnené na vonkajšej strane podkladovej steny poskytujú základ pre upevnenie fasádnych kaziet alebo lamiel. Princíp montáže detailu systému uvádza konkrétne tolerancie vyžadované od namontovanej podkonštrukcie (nižšie).
- Vertikálnu podkonštrukciu je možné upevniť priamo na podkladovú stenu, ak rozmery podkladovej steny spadajú do požadovaných tolerancií.
- Ak sú rozmery podkladovej steny mimo požadovaných tolerancií, potom je potrebná úprava medzi vertikálnou podkonštrukciou a podkladovou stenou. Na tento účel je možné použiť napríklad systém nastaviteľné upevňovacie prvky.

Obr. 1

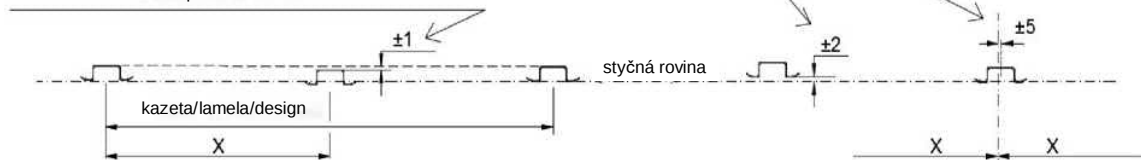


Obr. 2

TOLERANCIE PODKONŠTRUKCIE (ZÁKLADU):

Odchýlka od vertikálneho smeru: +5 mm od teoretickej priamky rovnobežnej s rovinou
±2 mm od teoretickej priamky kolmej na rovinu (napr. podstavec/rímsa)
- tesnejší na rohoch: ±1 mm

Odchýlka medzi podkonštrukciami na jednej kazete/lamele
- dĺžka profilu ±1 mm



Pred doručením komponentu a montážou, je potrebné vykonať meranie na stavbe a zabezpečiť realizáciu fasády podľa projektových návrhov.

- Venujte pozornosť najmä vertikálnym rozmerom na rohoch, ak sú na tých miestach použité fasádne kazety alebo rohové lamely. Odchýlka vertikálnych rozmerov podkonštrukcie je maximálne ±1 mm.

- V prípade použitia nastaviteľných upevňovacích prvkov zabezpečte, aby nastaviteľná tolerancia upevňovacieho prvku umožňovala montáž podľa návrhov projektu.
- Zabezpečte aj možné umiestnenie a rozmery otvorov na fasáde, aby boli rovnaké ako v projektových návrhoch.
- Ak sa merania odchyľujú od meraní uvedených v projektových návrhoch alebo ak tolerancie prekračujú dané limity, mali by ste okamžite kontaktovať projektanta.

Vezmite, prosím, na vedomie, že komponenty budú doručené na pracovisko podľa rozmerov uvedených v návrhoch. Ak sa rozmery na stavbe odlišujú od tých v návrhoch, spôsobí to pri montáži veľké problémy.

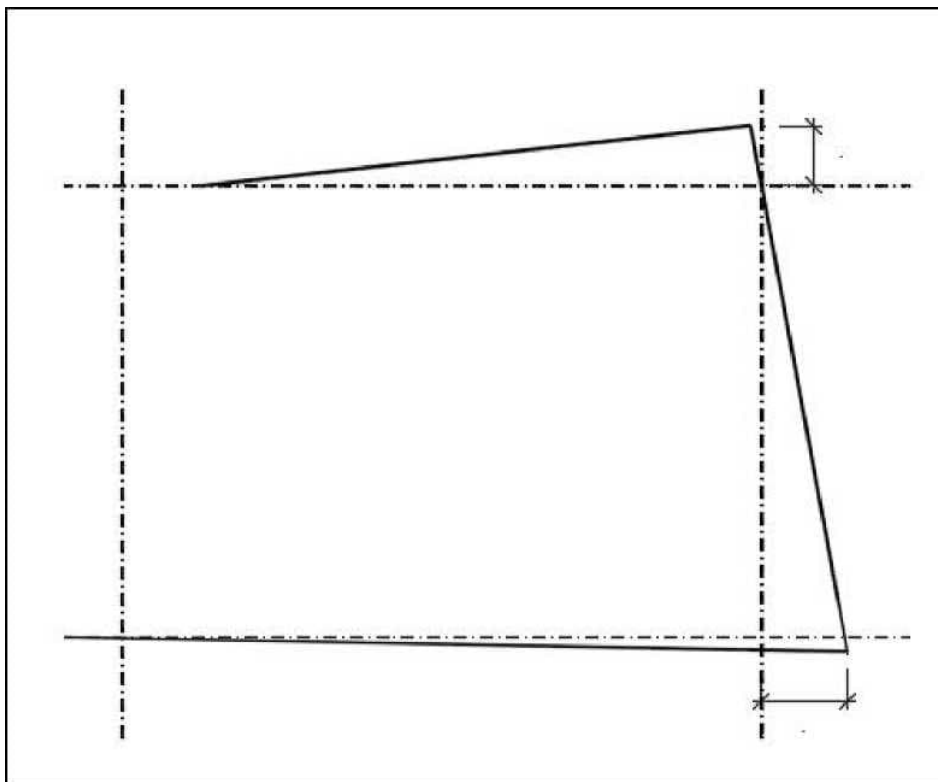
Tabuľka 2

Tolerancie kaziet od vertikálnych a horizontálnych línií (obr. 3)

Tolerancie kaziet od vertikálnych a horizontálnych línií	1 mm
--	------

Obr. 3

Rozmerové odchýlky kaziet od plánovanej siete rozmerov

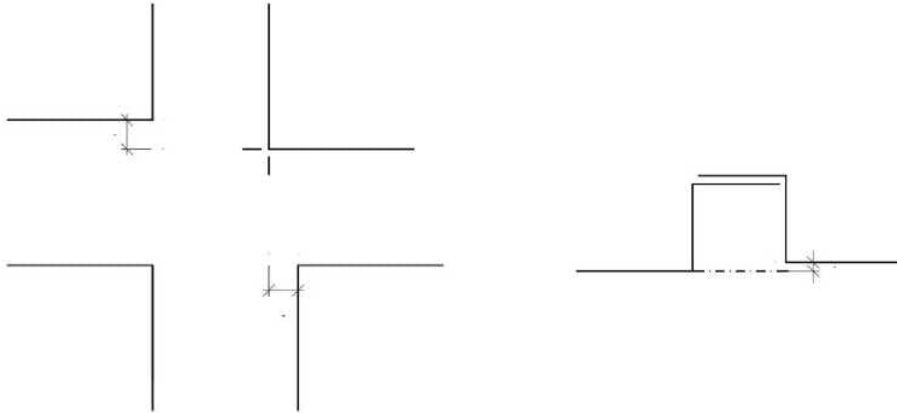


Tabuľka 3

Tolerancie vyčnievania obkladov (obr. 4)

tupý spoj	1 mm
otvorený spoj	1 mm

Obr. 4
Vyčnievanie



Tabuľka 4
Tolerance šírky spoja kazety (obr. 5)

Tolerancia šírky spoja v prípade tupého spoja	± 1 mm
---	------------

POZNÁMKA: Tolerancia vyčnievania tupých spojov interiérových obkladov je ± 1 mm. Tolerance otvorených spojov sú rovnaké pri vnútorných i vonkajších obkladoch.

Obr. 5

