

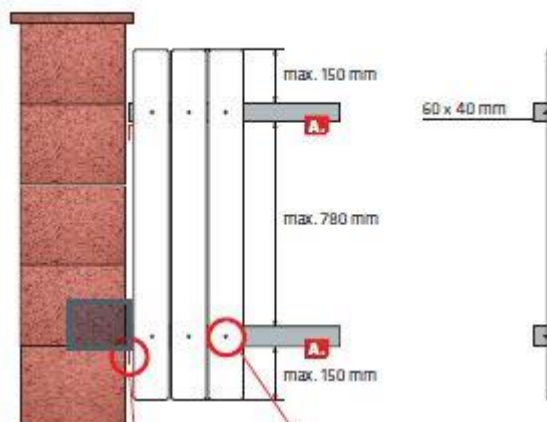
Montážní návod WPC plotových profilů

RENOL

SVISLÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

PODÉLNÉ NOSÍKY (A)

- doporučené minimální rozměry podélníku: zinkový profil 60 × 40 mm
- maximální délka příčnicku pro vodorovnou montáž by neměla přesáhnout délku 2000 mm, v případě takového požadavku je nutné uprostřed délky vynést oporou (protáhnout prostřední plaňku na podklad)
- maximální přesahy od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek jsou 150 mm
- maximální rozestup mezi nosíky je 780 mm (pro plotovky do délky 1200 mm stačí pouze 2 podélné nosíky, pro vyšší plotovky nosíky 3)
- Při použití pro plný plot nutná min. mezera 5 mm.
- upevnění nosníků na kovový nebo betonový sloupek pomocí malé příchytky (B).

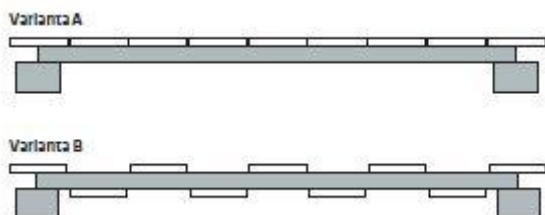


UCHYCENÍ PLOTOVKY

- k instalaci používejte nýty 4,8 × 25 mm, hl. 16 mm
- otvor pro nýt předvrtejte vrtákem 5 mm v plotovce i nosíku
- v případě uchytení plotovky 2 nýty, dodržte odstup od hrany plotovky nejméně 16 mm

MOŽNOSTI UCHYCENÍ PLOTOVEK

Mezi plotovkami nechte mezeru min. 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.



Plotovky montujte k podélným nosníkům střídavě z obou stran plotu. Jejich rozestupy volte dle Vámi žádané průhlednosti, mohou se i vzájemně překrývat.



VODOROVNÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

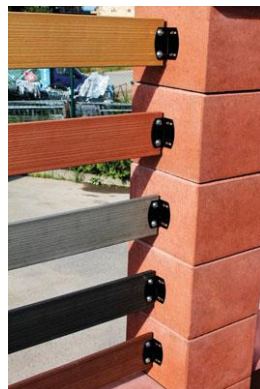
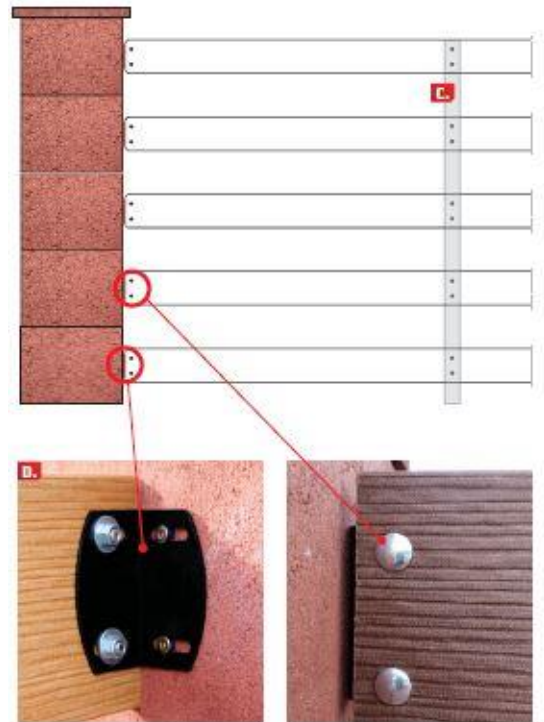
- maximální délka plotovky pro vodorovnou montáž by neměla přesáhnout délku 1500 mm, v případě takového požadavku je nutné plotovky uprostřed své délky vynést oporou (sloupkem)
- upevnění plotovek na kovový nebo betonový sloupek pomocí velké příchytky „L“
- Při použití pro plný plot nutná min. mezera 5 mm.

POUŽITÍ SLOUPKU, PŘÍČNÍKU

- při použití profilu 60x40 mm jako sloupku je pohledová část 40 mm, hloubka 60 mm
- při použití profilu 60x40 mm jako příčnicku je pohledová část 60 mm, hloubka 40 mm

UCHYCENÍ PLOTOVKY

- k instalaci používejte vratové šrouby M6 × 20 s podložkou a matkou
- otvory v plotovce pro šrouby předvrtejte vrtákem 6 mm



MOŽNOSTI UCHYCENÍ PLOTOVEK

- Mezi plotovkami nechte mezery min. 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti
 - při uchytení našroubovat tak, aby byla vůle mezi plotovkou a šroubem – nedotahovat na pevno.
- NUTNÉ DODRŽET DILATACI** (min. 8 mm na každé straně).

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

- vyšší hmotnost materiálu v porovnání se dřevem.
- Montáž na nosný rám z kombinace betonu (sloupky) a železa nebo hliníkové slitiny (podélné nosníky)
- po úpravě nosného rámu povrchovou úpravou (aplikace barvy), nutné vyčkat s montáží WPC plotovek až do jejího úplného zaschnutí.
- Vzhledem k postupné degradaci dřeva sesycháním, kroucením, prohnutím, at. nedoporučujeme používat dřevo jako nosný rám.
- Možnost použití i na balkóny – certifikovaná zkouška.
- Stálobarevnost – profily WPC mají UV ochranu, nicméně se mohou v průběhu času vyskytnout barevné odchylky následkem nerovnoměrnému vystavení UV záření a vlhkosti.
- Záruka 25 let na funkčnost materiálu, proti dřevokazným houbám, hnilobě a hmyzu
- 100% recyklovatelný materiál
- česká výroba