

## Montážní návod Pergola Linda 25



### Spojovací materiál:

- V 8x240 mm - 18 ks - krokev pozednice
- TV 8x100 mm - 6 ks - sloupek pozednice
- V 6x160 mm - 16 ks – vzpěra sloupek+pozednice

### V- vrut

TV- vrut s talířovou hlavou

- Do podkladu pergoly osadte vhodné kotevní patky. Kotevní patky musí být usazeny tak, aby bylo dodrženo půdorysné usprádnání sloupků pergoly. Kotevní patky nejsou součástí dodávky. Důsledně dodržte rozteče i výškové vyrovnání patek.
  - Na stěně domu zakotvíte pozednici (60x140x4240 mm). Výška od země je uvedena na šikminu na pozednici směřujte ve směru sklonu střechy. Kotvení volte podle konstrukce Kotvení jako takové musí odpovídat 5 ks závitové tyče M12 vlepené do zdiva na kotvu, nebo 6ks závitové tyče M10 též vlepené na chemickou kotvu. **V případě, že je je vhodné užití kotev se sníženým tepelným mostem-např. Thermax 12/16. Kotvu v tepelné izolaci je vždy třeba zdvojit.**
- 
- výkresu.  
stěny domu.  
chemickou  
dům zateplen,
- Do připravených patek osadte sloupky (120x120x2360-3ks). Výřezy sloupků směřujte vzhůru a zároveň ven z pergoly. Upevnění sloupků do patek se standardně řeší za pomoci závitové tyče či šroubu s velkými podložkami a maticemi.
  - Do výřezu ve sloupcích osadte pozednici (60x140x4240 mm). Pozednici ke sloupcům připevněte za pomoci TV 8x100 mm po 2 ks na spoj. **Na pozednici je seříznut úhel ve sklonu střechy. Pozednici umísťujte tak, aby šikmina směřovala ve směru sklonu střechy.**
  - Vzniklé pole sloupků a pozednic ztužte za pomoci vzpěr 600mm dlouhých. Přišroubujte za pomoci V 6x160mm 2ks na spoj.
  - Dle výkresu osadte krokve (60x140x1950mm) na pozednice. Spoj krokve a pozednice zajistěte vrutem V8x240 mm. Rozteče mezi krokviemi důsledně dodržte.
  - Horní hrany krokví polepte šedou samolepící dilatační pěnou.
  - U střešních desek určete která z ploch desky je opatřena UV stabilní vrstvou! **UV vrstva musí směřovat vzhůru ke slunci!** Tato plocha je označena popisem UV, nebo piktogramem slunce.
  - Kratší okraje střešních desek zaizolujte přiloženými páskami. Hliníkovou páskou izolujte horní okraj desky, perforovanou páskou izolujte spodní okraj desky. Pásky zamezí vnikání nečistot do desek. K úpravám desek použijte odlamovací nůž - řezejte podle pravítka.
  - Začněte umísťovat střešní desky od středu konstrukce. Na střechu položte desku zbavenou spodní folie- **UV vrstva musí směřovat vzhůru ke slunci.** Na středové krokvi musí mezi deskami vzniknout dilatační mezera cca 15 mm. Okraj desky pak musí ležet cca 20 mm na krokvi. Po střešních deskách se pohybujte pouze za pomoci roznášecích fošen položených napříč krokví- **zakrytí není pochozí.**
  - Desky ke krokvím připevňujte za pomoci kotevních terčů a nerezových vrutů 70-90mm dlouhých. V místě montáže kotevních terčů strhněte z desky ochranou folii. Zbytek vrchní folie strhněte až na závěr montáže. Pro vruty v desce předvrtejte otvor větší, než je vrut sám. Postupujte od středových krokví ke krajním. Na jednu krokev připadá 5 terčů (rozestup cca 45-47 cm).
  - Napojení desek na středové krokvi překryjte za pomoci oblé hliníkové lišty s těsněním kotvené speciálními šrouby se šestihrannou hlavou. Okraje střechy olemujte ukončovacím profilem s odkapovou hranou.