

Zásady montáže plotů a plotových dílců EVERWOOD

Pozor:

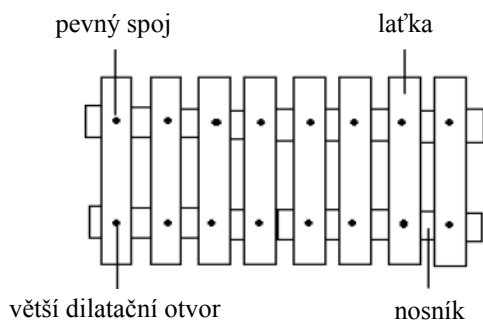
tepelná roztažnost profilů Everwood je cca 6mm/1bm léto-zima. Maximální délka nosníků by neměla přesáhnout 2,5m a jednotlivých laček 2,0m. Šířka polí v případě kovových nosníků je neomezená. Doporučená teplota pro montáž je cca 20C.

Doporučený materiál:

Nosník do 1,5 m	-	profil 70x30 mm, 70x40 mm
Nosník do 2,5 m	-	profil 75x40 mm
Laťky do 1,0 m	-	profil 100x10 mm
Laťky do 1,4 m	-	profil 75x15 mm, 70x15 mm, 100x15 mm, 150x15 mm
Laťky do 1,8 m	-	profil 70x20 mm, 100x20 mm, 150x20 mm

Montáž na kovové nosníky:

Laťky do horního nosníku kotvíme pevným spojem, dole frézujeme nebo vrtáme větší otvor v poměru délka/tepelná roztažnost. Tyto otvory nám překryje odpovídající podložka nebo šroub s větší hlavou např. vratový. Doporučený průměr fixačního materiálu je 5mm a větší.



Montáž na plastové profily:

V případě plastových nosníků máme na výběr mezi lepeným a šroubovaným spojem. Výrobce doporučuje velmi pevný, esteticky pěkný lepený spoj. Jelikož celý plotový dílec bude dilatovat jako celek, laťky v obou případech budou k příčnicům připevněny na pevně. Takto připravené pole přiděláme ke sloupkům tak, že u horního nosníku zabezpečíme vůle pro dilataci ve vodorovném směru, u spodního i ve směru svislém v poměru délka/tepelná roztažnost. Středovou lať je vhodné zvolit delší jako oporu na podezdívce.

