

Zásady montáže pro výrobu zahradních a parkových laviček **EVERWOOD**

Pozor-tepelná roztažnost profilů Everwood je cca 6mm/1bm léto-zima.Maximální délka profilů použitých na lavičky by neměla přesáhnout 2,0m.

Doporučený materiál

Lavičky s podpěrnými body **do 0,6m** (profil 44x22,60x32,trapéz)

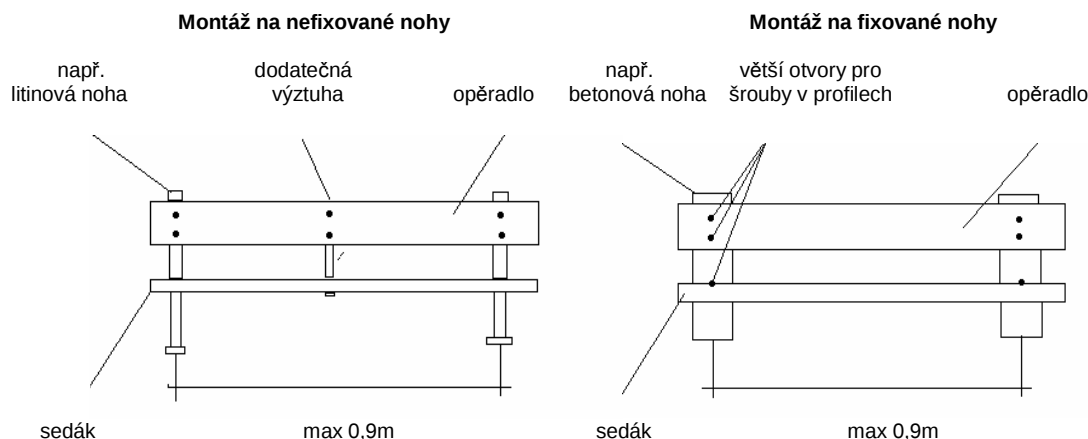
Lavičky s podpěrnými body **do 0,9m** (profil 70x40,75x40,95x37,120x37,150x40)

Montáž na nefixované nohy

Profily připevňujeme nejlépe pevným spojem za pomoci vratových šroubů.Pro zpevnění doporučujeme ve středu délky lavičky svázat plastové sedáky s opěradlem dodatečným kovovým profilem,díky čemu se zabrání nadměrnému průhybu jednotlivých dílů.Lavička bude pracovat jako celek.

Montáž na fixované celokovové rámy nebo betonové nohy

Vzhledem k tepelné dilataci vrtáme větší otvory pod vratové šrouby v poměru délka/tepelná roztažnost,aby nedocházelo k nadměrnému prohýbání nebo destrukci profilů.I v tomto případě doporučujeme vyztužení dodatečným profilem ve středu lavičky.



Všeobecné vlastnosti,údržba a pravidla související s výrobky EVERWOOD

Charakteristika-profily EVERWOOD jsou vyrobeny z integrálně nadouvaného,zdravotně nezávadného polystyrenu.Jsou povětrnostně stálé a nepodléhají vlivu plísní,hmyzu,a dřevokazných hub.

Barevná stálost-profily EVERWOOD standardně obsahují UV filtr,přesto účinkem slunečního záření a povětrnostních vlivů matovějí a přecházejí ke světlejším odstínům,v případě bílé pak ke slonové kosti.Odstín se stabilizuje po cca šesti měsících.

Opakovatelnost odstínu-odstín profilů Everwood se může lehce lišit mezi jednotlivými sériemi.Výrobce proto doporučuje při objednávce počítat i s rezervou.

Tepelná roztažnost-profily EVERWOOD a výrobky z nich mají maximální tepelnou roztažnost cca 6mm/1bm při teplotních rozdílech léto-zima.Všeobecně platí,že tyto výrobky musí být uchyceny tzv.plovoucím způsobem z důvodů rozdílné dilatace oproti jiným materiálům(kov,dřevo,beton atd.)Vlivem přímého slunce a při nerovnoměrném teplotním namáhání může docházet k dočasným tvarovým změnám.

Obrábění-profily EVERWOOD obrábíme stejným způsobem jako dřevo tj.řezáním,vrtáním,pilováním atd.Natavení ploch zabráníme větší rychlostí obrábění nebo chlazením.

Připevnění(fixace)-profily EVERWOOD kotvíme lepením nebo vruty a šrouby s doporučeným průměrem 5mm a větším v závislosti na druhu aplikace a použitého materiálu.Maximální doporučené rozteče při montáži jsou do 600mm.

Údržba-profily EVERWOOD udržujeme běžnými saponáty,nebo tekutými prášky s jemným brusným efektem bez obsahu chlóru.Nedoporučujeme používání organických rozpouštědel (toluen,aceton atd.)které nenávratně narušují povrch.Výrobky mohou být taktéž opatřeny akrylovým nebo syntetickým nátěrem.

Skladování-profily Everwood skladujeme stohováním na rovné podložce v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.Výrobky se nesmějí skladovat ve svazcích a zabalené ve fólii na přímém slunci a dešti.

Veškeré výrobky EVERWOOD jsou recyklovatelné pod značkou PS!

Případné nejasnosti konzultujte s výrobcem.Výrobce neodpovídá za škody způsobené nedodržením výše uvedených pravidel!