

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)

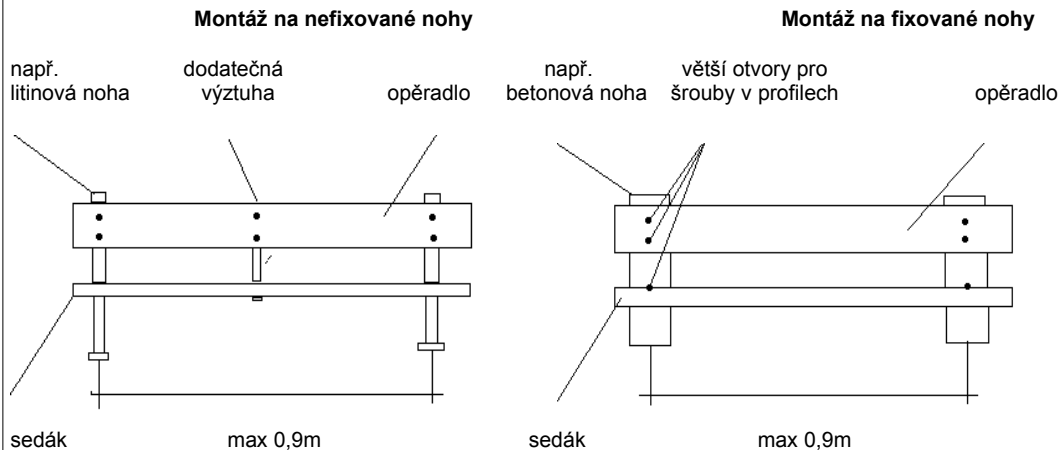
Lavičky s podpěrnými body **do 0,9m** (profil 70x40,75x40,95x37,120x37,150x40)

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.



Veškeré výrobky EVERWOOD jsou recyklovatelné pod značkou PS!

Všeobecné vlastnosti , údržba ,pravidla a záruka na profily Everwood

Použití-profily Everwood mají široké použití např. ploty, výplně bran, vrat a balkonů , lavičky, lávky , obklady domů , prahy , ukončovací lišty a hlavně všude tam, kde z důvodů vlhka mohou nahradit přírodní materiály.

Nemohou být použity jako konstrukčně nosné nad bezpečnou výškou!

Charakteristika-profily Everwood jsou vyrobeny z integrálně nadouvaného, zdravotně nezávadného polystyrenu. Jedná se o plné profily probarvené ve hmotě, povětrnostně stálé, nenasákavé, nepodléhající vlivu plísni, hmyzu a dřevokazných hub ve standardních podmínkách.

Tolerance rozměrů-tolerance rozměrů je 2%

Barevná stálost-profily Everwood standardně obsahují UV filtr, přesto účinkem slunečního záření matovějí a přecházejí ke světlejším odstínům, v případě bílé pak ke slonové kosti. Odstín se stabilizuje cca po 6 měsících.

Odstín-odstín profilů Everwood se z technologických důvodů může lehce lišit mezi jednotlivými latěmi, zvláště pak mezi výrobními sériemi (nejedná se o polep fólií s opakujícím se vzorem).

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 (roztažnosti) oproti jiným materiálům (kov, dřevo, beton atd.). Vlivem přímého slunce a při nerovnoměrném teplotním namáhání může docházet k tvarovým změnám.

Tepelná odolnost-profily Everwood mají tepelnou odolnost cca do 70 stupňů, není dovoleno na tyto odkládat předměty o vyšší teplotě, nebo je instalovat v blízkosti tepelných zářičů a otevřeného ohně-**nebezpečí požáru!**

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

Přípevnění (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, celková délka profilů do 3000mm..

Údržba-profily Everwood udržujeme běžnými saponáty, nebo tekutými prášky s jemným brusným efektem bez obsahu chlóru. Nedoporučujeme používání organických rozpouštědel, které nenávratně naruší uzavřený povrch. Výrobky mohou být taktéž opatřeny akrylovým nebo syntetickým nátěrem.

Skladování-profily Everwood skladujeme na rovném povrchu v bezpečné vzdálenosti od tepelných zářičů. Výrobky se nesmějí skladovat ve svazcích a zabalené ve fólii na přímém slunci a dešti.

Záruční podmínky-na vyrobené profily poskytujeme standardní záruku 24 měsíců při dodržení výše uvedených podmínek montáže a skladování. Záruka se nevztahuje na barevný odstín a poškození vyššími vlivy a vandalismem. Všechny práce a náklady spojené s výměnou vadných kusů jsou vyjmuté ze záruky.

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