

Zásady montáže plotů a plotových dílců EVERWOOD

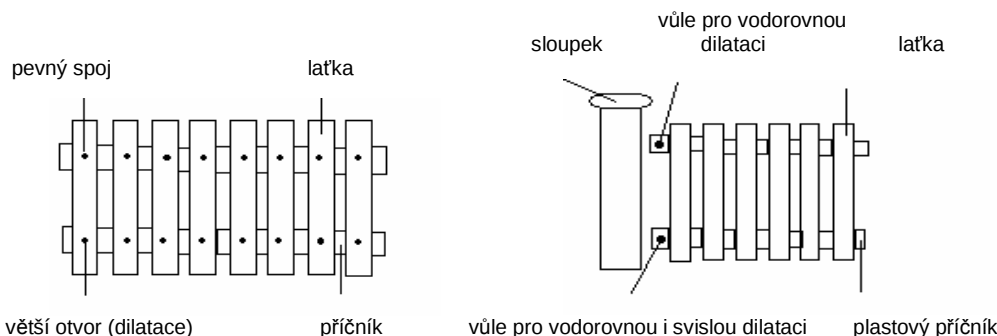
Pozor-tepelná roztažnost profilů Everwood je cca 6mm/1bm léto-zima.Maximální délka nosníků by neměla přesáhnout 2,5m a jednotlivých latěk 2,0m.Šířka polí v případě kovových nosníků je neomezená.Doporučená teplota pro montáž je cca 20C.

Doporučený materiál

Nosník do 1,5bm	profil 70x30,70x40
do 2,5bm	profil 75x40
Latky do 1,0bm	profil 100x10
do 1,4bm	profil 75x15,70x15,100x15,150x15
do 1,8bm	profil 70x20,100x20,150x20

Montáž na kovové nosníky

Latky 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,latky v obou případech budou k příčnicům připevněny na pevno.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.

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 působením 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 také 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!