

Zásady montáže obkladového systému EVERWOOD

Pozor-tepelná roztažnost profilů Everwood je cca 6mm/1bm léto-zima. Maximální délka montovaných prvků by neměla přesáhnout 3m, mezi jednotlivými zachovat dilatační mezeru 5mm. Všechny elementy připevňujeme tzv. plovoucím způsobem, fixujeme po max 0,6m. Doporučená teplota pro montáž je cca 20C.

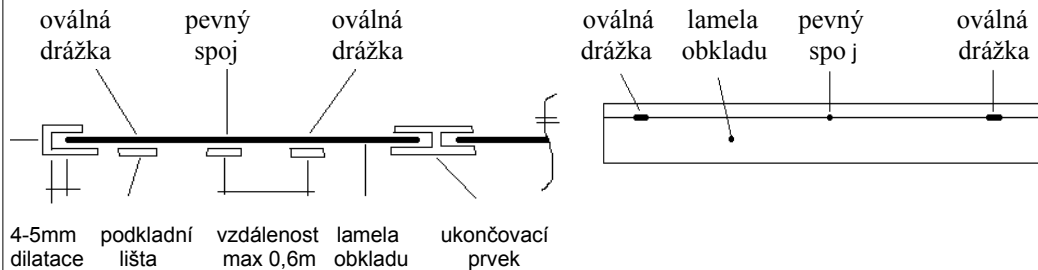
Materiál

- 1) **Obkladové lamely**-rovňý obklad nebo tatranský šindel
- 2) **Ukončovací prvky**-koncový profil, průběžný profil, vnější a vnitřní roh

Opracování

Opracování profilů je stejné jako u dřeva. Profily vést do řezu větší rychlostmi, aby nedocházelo k natavování materiálu vlivem tření. Řezy možno začistit pilníkem nebo brusným papírem.

Obkladový systém se montuje na předem připravený dřevěný, kovový nebo plastový rošt. Mezi jednotlivými podkladními lištami by neměla být větší vzdálenost než 0,6m. Nejprve připevníme ukončovací prvky (kolem oken, dveří, rohy budovy atd.). Tyto profily montujeme uprostřed délky pevným spojem, směrem ke krajům musí být frézovány oválné otvory pro vruty v poměru délka/tepelná roztažnost. Po připevnění ukončovacích profilů pokračujeme s montáží lamel. Zasuneme všechny spodní (počáteční) lamely do koncových profilů, vymezíme dilatační vůli 4-5mm na stranách, vyrovnáme a přichytíme stejným způsobem jako předešlé elementy tj. střed na pevno, okraje do oválných drážek. Takto pokračujeme až do konce s občasnou kontrolou roviny.



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, lavky , 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 plně profily probarvené ve hmotě, povětrnostně stálé, nenasákavé, nepodléhající vlivu plísní, 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 laťmi, 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 řeznou rychlostí.

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, 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!