

Výrobek: WPC Plotovky

Popis a použití výrobku:

Plotové profily vyrobené z WPC (dřevoplastového kompozitu) vynikají především vysokou pevností, rozměrovou stálostí, dlouhou životností a odolností proti houbám, plísním a hmyzu. Jsou 100% recyklovatelné. Barva WPC je vysoce stabilní a odolná vůči UV záření. Přestože zachovávají přirozený vzhled dřeva, netvoří třísky a ani se jinak netřepí. Plotovky z WPC nevyžadují žádnou speciální údržbu.

Druh výrobku: WPC Plotové profily

Kód výrobku: PD001K, PD001R, PD002K, PD002R, PD003K, PD003R, PD004K, PD004R

Varianty zakončení: rovné, půlkulaté (pouze u úzkých profilů)

Rozměry: 1500 x 72 mm

Tloušťka: 12 mm

Barva: světle hnědá, hnědá, tmavě hnědá, šedá

Hmotnost: 1,8 kg/ks,

Počet ks v balení: 1 ks

Povrch: embosovaný dekor dřeva / drážky

Složení: 55 % dřevo, 35 % HDPE, 10% pojiva

Hustota: 1,202 g/cm³ dle EN 15534-1:2014 sekce 6,2 ISO 1183-1 metoda A

Požární odolnost: C-s1, d0 dle EN 13501-1:2007+A1:2009

Odolnost proti umělému povětrnostnímu stárnutí:

Zkušební položky	Zkušební metoda	Výsledky zkoušky	Požadavky zkoušky	Výrok
Odolnost proti umělému povětrnostnímu stárnutí	EN 15534-1:2014 oddíl 8.1	Po 600h expozici: $\Delta L^* = -1,78$ $\Delta a^* = 0,06$	ΔL^* , Δa^* , Δb^* , ΔE^* musí být deklarovány	N/A (neaplikovatelné)
	EN 15534-4:2014 Oddíl 4.5.5	$\Delta b^* = -0,04$ $\Delta E^* = 1,78$		
	ISO 4892-2:2013 cyklus 1	Šedá stupnice = 4		

Údržba výrobků a upozornění pro montáž a užívání:

Výrobek nevyžaduje během doby používání žádnou zvláštní údržbu. Nečistoty jednoduše setřete vlhkým hadříkem, případně omyjte čistou vodou. V žádném případě se nesmí používat agresivní čisticí prostředky, ani barvy, laky či mořidla. Případně skvrny od oleje nebo mastnotu odstraňte čisticím a odmašťujícím prostředkem, poté opláchněte čistou vodou.

Přestože jsou plotovky z WPC obecně velmi odolné proti UV záření a povětrnostním vlivům, u nově instalovaných výrobků může v prvních týdnech/měsících dojít k mírnému vyblednutí odstínu.

Tento jev je pro materiál zcela přirozený, odstín se postupně stabilizuje a k dalšímu blednutí nedochází.

Správná montáž je pro výrobek zásadní, protože špatný postup může zkrátit životnost nebo zapříčinit poškození produktu. Před zahájením montáže si proto pečlivě přečtěte níže uvedené pokyny.

Montáž:

Montáž WPC plotovek není nijak složitá, přesto Vám doporučujeme se obrátit na odborníky. Vyvarujete se tak nežádoucímu finálnímu vzhledu a případně krátké životnosti obkladu vinou neodborné montáže.

Pokud se rozhodnete instalovat WPC plotovky svépomocí, přečtěte si náš doporučený postup montáže:

1. Než začnete

WPC materiál musí mít před zpracováním vhodnou teplotu, a to cca 20°C. WPC plotovky nesmí být montovány v příliš chladném nebo horkém prostředí. Plotovky lze instalovat vodorovně i svisle. WPC není konstrukčním materiálem, a proto jej nelze použít jako nosnou konstrukci. Instalujete-li na plot další příslušenství (např. osvětlení, dekoraci, květináče apod.), nesmí být kotveno pouze na samotných plotových profilech.

V jednotlivých šaržích mohou vznikat drobné rozdíly v odstínech. Doporučujeme proto nakoupit veškeré potřebné množství plotových profilů najednou. Pokud přesto dojde k nákupu dvou šarží, doporučujeme plotovky při instalaci prostrídat.

2. Plotové sloupky

Plotové sloupky mohou být dřevěné, ocelové, betonové či zděné. Sloupky je nutné dostatečně ukotvit do země a zalít betonem. Běžně se doporučuje, aby pod zemí byla 1/4 až 1/3 délky sloupku (v případě dřevěných a ocelových).

3. Vertikální instalace plotovek

Šířka jednoho plotového pole (vzdálenost mezi plotovými sloupky) by při vertikální instalaci neměla přesahovat 2 metry. Plotovky o délce 1500 mm postačí instalovat na 2 vodorovné nosníky. Konce plotovek nesmí přesahovat nosníky o více než 15 cm. Doporučená vzdálenost mezi vodorovnými nosníky je maximálně 1,2 metru.

Veškeré otvory pro šrouby doporučujeme předvrtat. Zároveň je nutné umožnit dilataci vyvrtáním větších otvorů. Úzké plotovky (šířka 72 mm) postačí přichytit jedním šroubem do každého nosníku.

Minimální mezera mezi vertikálně instalovanými plotovkami je z důvodu umožnění dilatace **2 cm**.

4. Horizontální instalace plotovek

Sloupky by i v tomto případě neměly být od sebe vzdáleny více než 2 metry. Při vzdálenosti sloupků více než 1,4 metru doporučujeme zamezit prohnutí plotu instalací kolmé vzpěry, která by stejně jako sloupky měla být ukotvena v zemi. Při instalaci doporučujeme plotovky vyvažovat vodováhou.

POZOR: šrouby, kterými přichycujete plotovky nikdy neutahujte natvrdo.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu WPC palubek. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na Vaše WPC palubky Vám poskytujeme záruku 2 roky od zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, nikoli na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup instalace i údržby.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat telefonicky na: +420 725 307 971 nebo e-mailem: info@alfistyle.cz.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká republika

www.alfistyle.cz