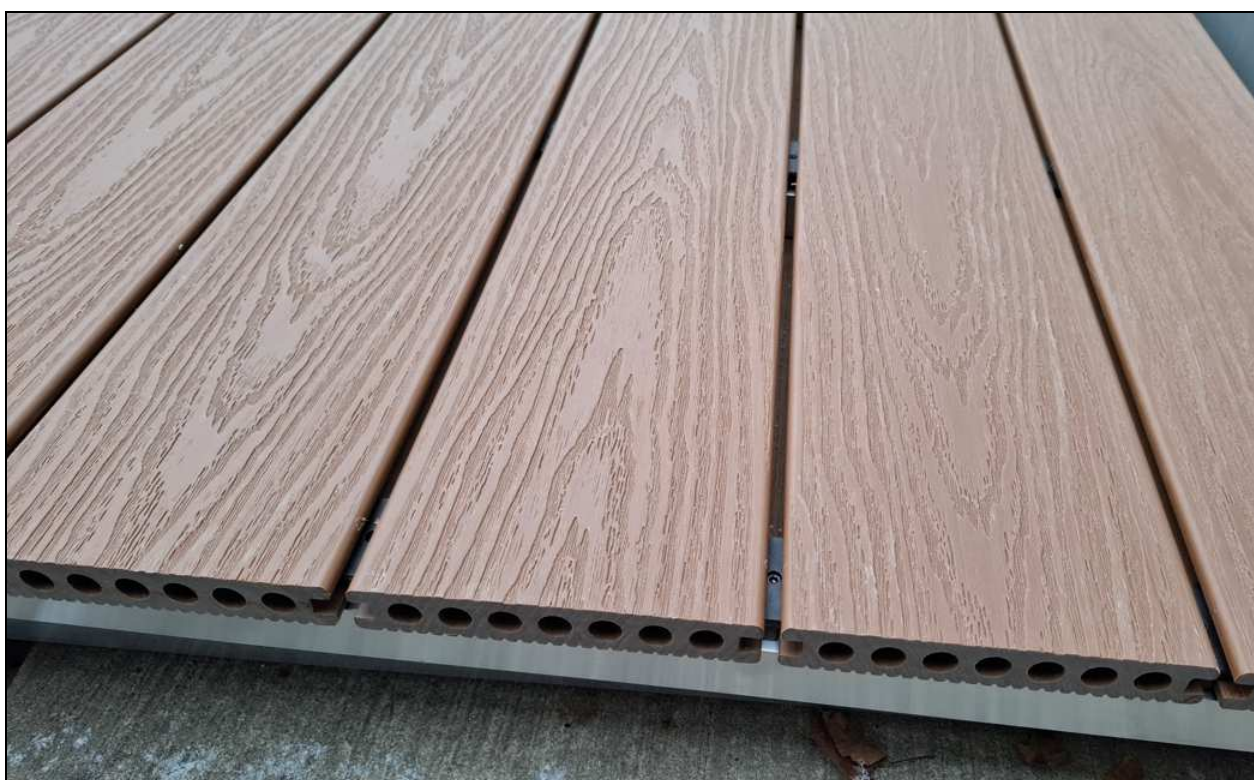


TERASOVÁ PRKNA WOOD DECOR

NÁVOD NA MONTÁŽ A ÚDRŽBU



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Terasová prkna WOOD DECOR jsou dřevo-plastová prkna, vyráběná ze směsi dřevěné moučky (60%), PE recyklovaného materiálu (30%) a dalších přísad (10%). Jsou bezúdržbová, odolná vlhkosti, bakteriím, houbám a UV záření. Povrch prken je tvořen odolnou koextrudovanou vrstvou HDPE s kresbou dřeva, která je docílena broušením a kartáčováním prken při jejich výrobě. Je tak docíleno většího vizuálního efektu přírodního dřeva.

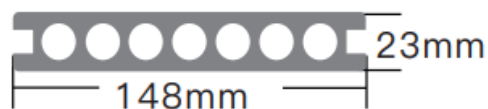
POUŽITÍ

Terasová prkna WOOD DECOR jsou určena pro vytvoření provětrávaných nenosných podlah (terasy, podlahy kolem bazénů apod.). Prkna nejsou určena pro vytvoření samonosných konstrukcí, jako jsou např. zábradlí, nosníky, sloupy a jiné nosné konstrukce. Konstrukce podlahy (podkladní nosný rošt + terasová prkna) je dimenzována pro běžné zatížení (pohybem osob, umístění zahradního nábytku apod.) a není možné ji zatěžovat dalšími konstrukcemi (pergoly, přístřešky, zastřešení bazénů). V případě požadavku na zvýšené zatížení podlahy terasy (umístění vřítky, bazénu apod.) je třeba počítat se zesílením podkladního roštu.

PRVKY SYSTÉMU TERAS



WOOD DECOR - dutý profil 148 x 23 mm
hmotnost **2,75 kg/bm**



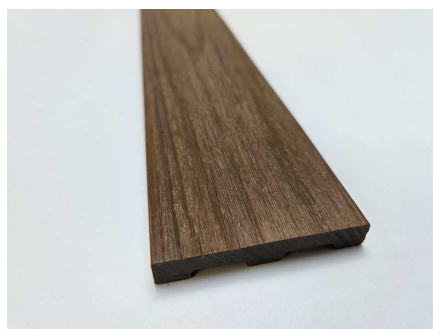
Spojka průběžná – plastová



Spojka startovací – nerezová



Hliníkový profil 30 x 50 mm (přírodní
nebo lakovaný)



Krycí lišta plochá 70 x 11 mm



Samořezný vrut do spojek
4,2x35 mm A2 (A4) černá pasivace



Slepý nýt se zápusťnou hlavou
4,0 x 10 mm A2/A2 (nerez)

TEPLOTNÍ ROZTAŽNOST A REAKCE NA OHEŇ

Působením slunečního záření a změnám teplot okolního vzduchu může u prken WOOD DECOR docházet k tepelné roztažnosti. Proto je doporučeno prkna uskladnit v místě montáže nejméně 48 hodin před jejich vlastní montáží, aby se sjednotila jejich teplota a vlhkost a tím se eliminovaly případné objemové změny prken.

Jelikož se jedná o materiál na bázi dřeva, není odolný proti ohni. Je třeba zamezit přímému kontaktu prken s otevřeným ohněm a žhavými předměty. V případě umístění grilu, krbu nebo kovového ohniště na terasu je nutné použít nehořlavou podložku pod tyto prvky.

ODSTÍNOVÁ TOLERANCE

Vlastní prkna a boční krycí lišty se dodávají v barvách: Silver Gray, Teak, Maple Wood a Greyish White.

Každé terasové prkno (krycí lišta) může mít lehce proměnlivý odstín, což je způsobeno vlastní výrobou prken a lišt. Nejedná se o vadu výrobku, ale o jeho vlastnost. Odstíny se mohou lišit mezi jednotlivými výrobními šaržemi i v rámci jedné šarže. Při pokládce doporučujeme prkna vhodně prostřídat mezi sebou. Vlivem slunečního záření obvykle časem dojde ke sjednocení odstínů prken (lišť).

ROZMĚROVÉ TOLERANCE

Všechny dodávané prvky systému mají výrobní rozměrové tolerance, které nemají vliv na funkčnost systému.

Před pokládkou doporučujeme provést kontrolu čel prken a případně je srovnat do pravého úhlu.

OZNAČENÍ	ROZMĚR	ŠÍŘKA PRKNA	TLOUŠŤKA PRKNA
WOOD DECOR DUTÉ	148 x 23 mm	± 2 mm	± 0,5 mm

NÁSTROJE

Pro práci s prkny WOOD DECOR se používá stejné nářadí, jako při práci s dřevěnými materiály (pila, bruska, vrtačka, vrtáky do dřeva apod.).

SKLADOVÁNÍ

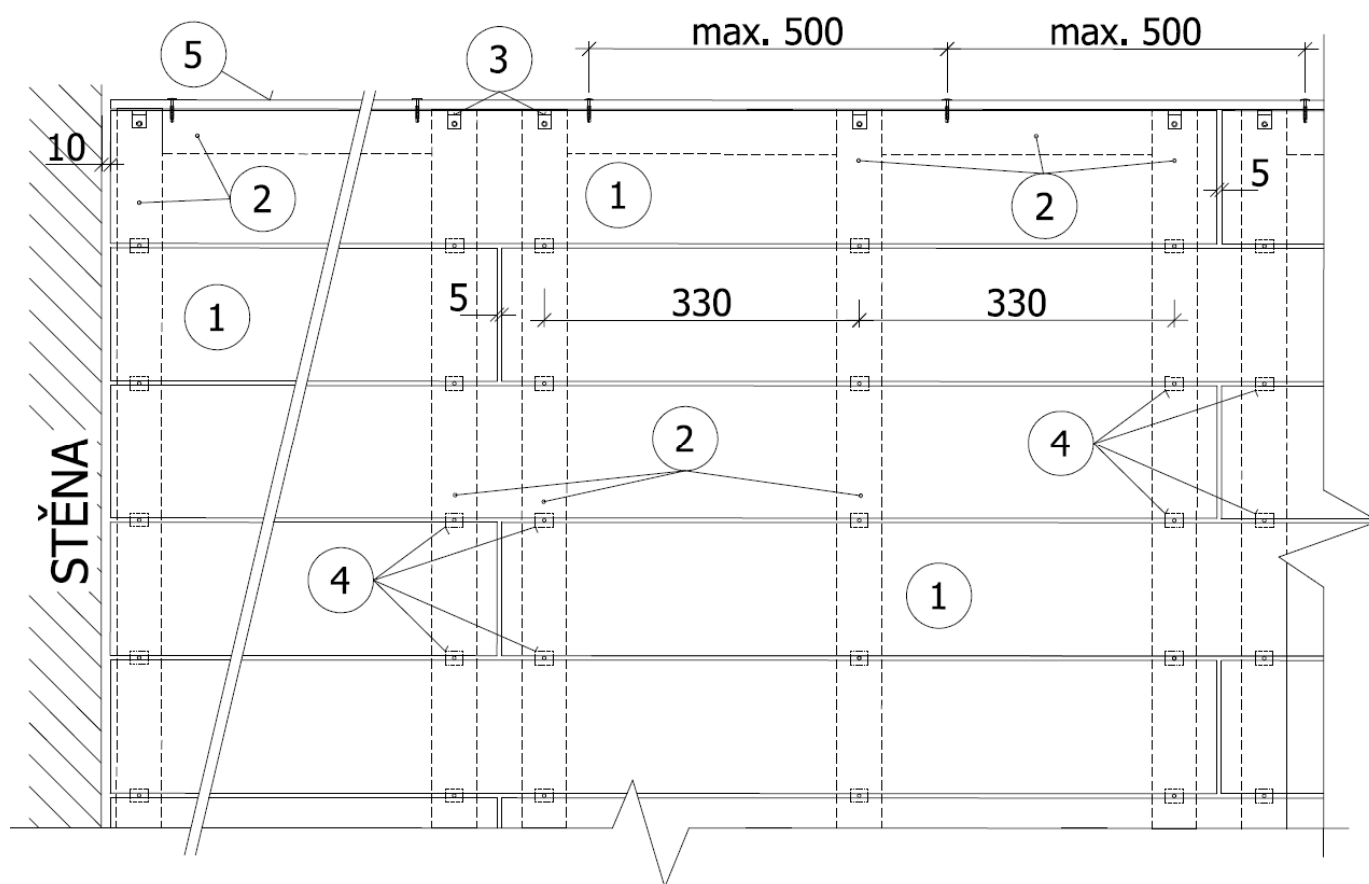
Terasová prkna WOOD DECOR musí být skladována na pevném a rovném podkladu. Prkna musí být vhodně podložena tak, aby bylo zajištěno proudění vzduchu mezi podkladem a prkny. Osová vzdálenost podložení prken by neměla přesahovat 500 mm tak, aby bylo zabráněno deformaci prken průhybem.

UPOZORNĚNÍ

Porušením níže uvedených postupů montáže terasových prken (poškození vzniklá neodbornou montáží) bude mít za následek neuznání záruky za jakost výrobku.

POSTUP MONTÁŽE:

Schéma terasy s popisem jednotlivých prvků:



Legenda:

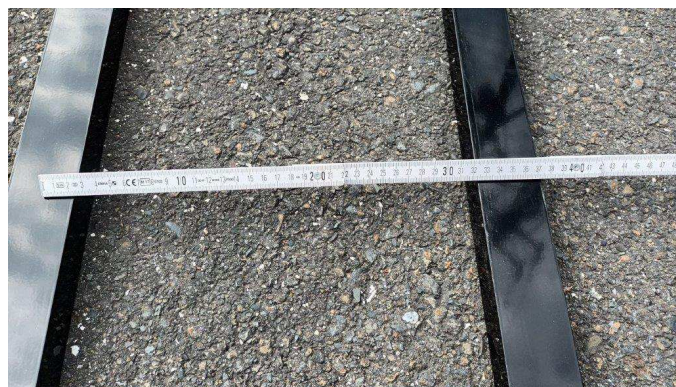
- 1 – terasové prkno WOOD DECOR dutý profil 148 x 23 mm
- 2 – hliníkový profil přírodní nebo lakovaný 50 x 30 mm (osová vzdálenost 330 mm, položený po celém obvodu)
- 3 – startovací nerezová spojka se slepým nýtem se zápusnou hlavou 4,0 x 10 mm A2/A2
- 4 – spojka plastová průběžná se samořezným vrutem 4,2 x 35 A2 (A4) černá pasivace
- 5 – krycí lišta plochá 70 x 11 mm

1. PŘÍPRAVA PODLOŽÍ

Terasu z prken WOOD DECOR lze zhotovit jen na dostatečně pevném a únosném podkladu, který zajistí odvod srážkové vody (vyspádováním nebo vsakováním). Může ho tvořit betonový podklad, jehož tloušťka by měla být min. 50 mm. Dalším typem je pak hutněný štěrkový podklad, doplněný o betonové roznášecí dlaždice, osově vzdálené 330 mm ve směru kolmém na rošt a max. 500 mm ve směru roznášecího roštu. Terasová prkna mohou být umístěna i na pochůzně střechy objektů, např. pomocí rektifikovatelných systémových podložek. Podložky musí být od vrstev střešního pláště vhodným způsobem odseparovány, aby nedošlo k poškození hydroizolace střechy (např. přířezem hydroizolace apod.)

2. MONTÁŽ PODKLADNÍCH PROFILŮ

Pro nosný rošt terasových prken WOOD DECOR se používají hliníkové přírodní nebo lakované profily 50 x 30 mm, které se osazují v osové vzdálenosti max. 330 mm (při větším provozním zatížení terasy – komerčním využití – se osová vzdálenost profilů zmenší).



Profily se osazují ve spádu min. 1% (1 cm na 1bm terasy) tak, aby se zamezilo hromadění srážkové vody na povrchu terasových prken. K betonovému podkladu (prahům, dlažbě apod.) se profily kotví šrouby do betonu v osové vzdálenosti cca 500 mm přes předem předvrtané otvory. Mezi čely profilů dodržujte mezeru 20 mm tak, aby bylo umožněno odtékání srážkové vody. V případě pokládky profilů na betonový podklad doporučujeme podložení profilů vhodnou podložkou (gumovou, přířezem fólie apod.), aby se eliminovalo „křupání“ hliníku na betonu.

3. POKLÁDKA PRKEN

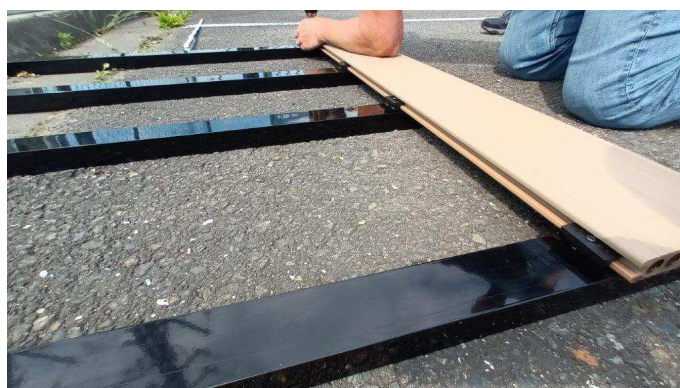
První řadu prken osadíme do nerezových startovacích spojek, nainstalovaných do každého podkladního profilu. Nejdříve si profil předvrtáme, otvor ohraníme a následně spojku připevníme nerezovým nýtem se zápustnou hlavou.



Do takto připravených spojek nasuneme první řadu prken. Pro snadnější nasunutí je vhodné prkno naklopit pod úhlem cca 30°.

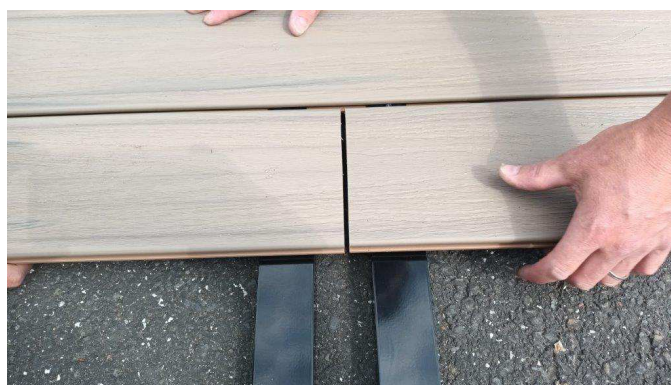


Pro přikotvení prken z druhé strany použijeme průběžné plastové spojky, vymezující dilatační spáru mezi prkny šířky 5 až 6 mm. Vytvořená spára zároveň umožní odtok srážkových vod z povrchu prken a ventilaci vzduchu z podloží.



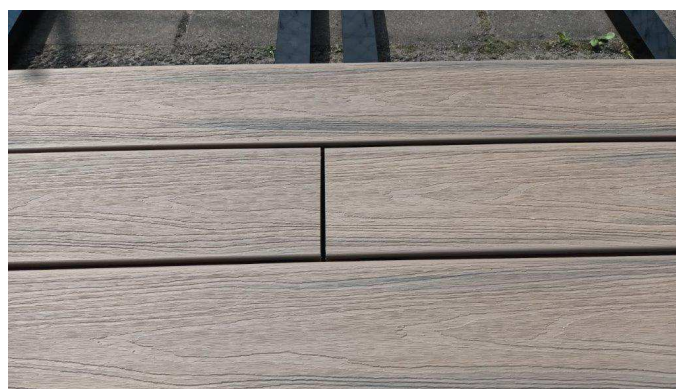
Plastové spojky po osazení plně nedotahujeme, aby bylo možné pohodlně osadit další řadu prken. Teprve až po nasunutí další řady prken spojky (vrut) dotáhneme.

Při podélném napojování prken je vhodné pokládat prkna na vazbu. Každý konec prkna musí být podložený profilem, proto se při čelním napojení prken podkladní profily zdvojují.



Při podélném napojení desek je nutné dodržet dilatační mezeru minimálně 5 mm. Zároveň je nutné dodržet dilatační mezeru mezi prkny a všemi navazujícími konstrukcemi (stěna, obrubník apod.) minimálně 10 mm.

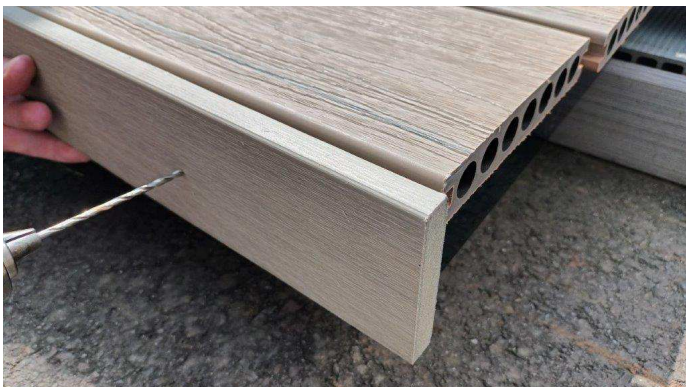
Veškeré řezané plochy doporučujeme ošetřit ochranným nátěrem proti vnikání vlhkosti, např. ADLER Allwetterlack 50020.



Poslední řada prken se připevní šikmým vrutem přes boční drážku do podkladního profilu. Před instalací vrutu je otvor nutné opět předvrtat.

4. BOČNÍ ZAKRYTÍ PRKEN

Pro boční zakrytí prken je možné použít plochou lištu o rozměru 70 x 11 mm. Lištu je možné seříznout na požadovanou výšku a přišroubovat do podkladního profilu. Lištu je nutné opět předvrtat. Vzdálenost šroubů je cca 500 mm.



ÚDRŽBA TERASOVÝCH PRKEN WOOD DECOR

Terasová prkna WOOD DECOR lze jednoduše udržovat omytím vodou, případně použít teplou mýdlovou vodu a rýžový kartáč. Čištění kartáčem provádějte vždy ve směru rýh v prknech.

Větší znečištění pak lze odstranit pomocí vysokotlakového čističe. Provozní tlak nesmí překročit 80 barů a vzdálenost trysky od povrchu musí být min. 300 mm. Jinak hrozí poškození prken.

Očištění prken doporučujeme provádět minimálně 1x ročně, v závislosti na míře znečištění terasy.

Pro čištění prken nepoužívejte ředidla, rozpouštědla a kovové nářadí.

Pro eliminaci mechanického poškození prken kovovým nábytkem doporučujeme nohy nábytku opatřit ochrannými podložkami nebo krytkami.

Při pohybu po terase z dřevo-plastových prken může docházet k výbojům statické elektřiny. Jde o běžný fyzikální jev, vyskytující se u většiny materiálů s podílem plastů. Intenzita statické elektřiny se mění v závislosti na klimatu a stáří terasy. Výskyt statické elektřiny není vadou výrobku a není důvodem k případné reklamaci prken WOOD DECOR.