



## POPIS PRODUKTU

# SYSTÉM WPC GARDIN NATUR

Kompozitní terasová prkna WPC Gardin Natur se vyrábí moderními technologiemi z HDPE (druh polyethylenu s vysokou pevností), dobře zpracovaných dřevních vláken, modifikátorů, barviv a aditiv. Prkna jsou odolná vůči povětrnostním vlivům a současně se snadno udržují. Záruka poskytovaná na prkna a ostatní systémové komponenty se vztahuje na výrobní vady a dále na hnilobu, rozklad, biologickou korozi, napadení hmyzem, houbami. Obsah dřevních vláken činí z prkna ekologický materiál, který lze recyklovat.

### Certifikáty a zkoušky

ITB, SGS, Intertek

### Složení systému

Terasové prkno WPC Gardin Natur 23 × 146 mm, kompozitní nebo nerezové klipy s nerezovými vruty, ploché ukončovací lišty a koncové krytky.

### Složení materiálu WPC

30 % HDPE, 60 % dřevitá vlákna, 10 % modifikátory / barviva / aditiva

### Zpracování

Systémové komponenty lze zpracovávat nástroji na opracování dřeva, vrtat, řezat a brousit. Doporučuje se používat ostré pily s jemnými zuby.

### Skladování materiálu

Prkna se musí skladovat na suchém a dobře větraném místě naležato a pravidelně podložené (max. vzdálenost položení po 50 cm) v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla. Materiál při skladování nesmí být vystaven slunečnímu záření, nečistotám nebo vodě.

### Montáž

Pečlivě se seznamte s pokyny pro montáž a dodržujte doporučení. Nesprávná montáž může mít za následek sníženou pevnost, poškození výrobku a zánik záruky. Před montáží materiál zkontrolujte a případné vady oznamte prodejci před zahájením montáže. Zahájení montáže znamená akceptaci funkčních parametrů, technického stavu a vzhledu materiálu.

## Čištění a ošetřování

- > Terasová prkna WPC Gardin Natur je nutné udržovat v čistotě, aby nedocházelo k barevným změnám, a aby se prodloužila jejich životnost. Povrch teras je nutné pravidelně čistit, aby se odstranil písek a prach. Čištění terasy lze provádět vysokotlakým čističem (max. tlak 100 bar při vzdálenosti trysky od povrchu terasy min. 30 cm). Tryskou pohybujte ve směru drážek prken (neprovádějte krouživé pohyby).
- > K čištění prken doporučujeme používat šetrné čisticí prostředky (např. na nádobí) a houbu. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky obsahující fosfáty a ketonová rozpouštědla (např. aceton, benzín apod.).
- > Skvrny od tuků/olejů, kávy, vína a krve co nejdříve odstraňte a usušte.
- > Drobné škrábance, poškození a nečistoty lze odstranit drátěným kartáčkem nebo jemným brusným papírem. Čištění provádějte vždy ve směru drážek na prknech. Obroušená místa budou mít nějakou dobu světlejší nebo tmavší odstín. Rozdíl se však časem vyrovná.
- > Povrch prken WPC je porézni. Z důvodu nečistot obsažených ve vzduchu a v okolním prostředí se mohou opakovaně tvořit skvrny, především u nových prken, např. po vyschnutí po dešti. K jejich očištění použijte šetrné čisticí prostředky uvedené výše a vysokotlaký čistič.
- > Kompozitní prkna WPC jsou polopřirodní materiál se značným podílem dřevěných vláken. Působením UV záření a vody dochází k přirozeným změnám barvy a vlastností. Tyto změny však neovlivňují životnost, nejedná se o vadu výrobku a o důvod k reklamaci. Barevný odstín prken během několika měsíců po montáži zesvětlí a stabilizuje se podle intenzity slunečního záření. U částečně zastřešených teras, v místech květináčů a zahradního nábytku se může stupeň barevných změn lišit podle intenzity UV záření.
- > Povrch terasy musí být vyspádovaný 10 – 20 mm na metr terasy ve směru jednotlivých prken tak, aby voda po dešti/sněžení mohla volně odtéct. Prostor pod terasou musí být odvětrávaný a nesmí obsahovat materiály umožňující hromadění vlhkosti a plísní.
- > Pro lepší ochranu povrchu prken a snížení jejich nasákavosti doporučujeme provádět impregnaci nebo olejování povrchu přípravky na výrobky WPC podle pokynů výrobce.
- > Sníh odstraňujte plastovou lopatou bez ostrých hran, aby nedošlo k mechanickému poškození prken. K odstranění sněhu lze rovněž použít kamennou sůl. Pamatujte na to, že rozpuštěná sůl a nečistoty mohou vnikat do porézni struktury prken a způsobovat šedobílé skvrny. Lze je umýt vodou.

## Poznámky

Terasová prkna WPC Gardin Natur nejsou vhodná pro montáž v uzavřených a vlhkých prostorech s proměnlivou teplotou, např. v saunách.

Terasová prkna WPC Gardin Natur lze použít kolem bazénů. Chlór a jiné chemikálie však mohou způsobovat urychlenou degradaci materiálu a barevné změny prken.

Systémové komponenty WPC Gardin Natur nejsou vhodné pro použití jako silně zatížené konstrukční prvky (např. sloupky, podpěry, příčné výtzuhy) a na zatížení těžkými předměty (např. těžkým nábytkem, osobními automobily).

Terasová prkna WPC (dřevoplastový kompozit) mají vlastnosti jak kompozitních plastů, tak také vlastnosti dřeva. Vlastností kompozitu je tepelná roztažnost a vlastností dřeva je smršťování a hygroskopické bobtnání. Působením vyšších teplot a vlhkosti vzduchu dochází k prodlužování prvků a při nižších teplotách a nižší vlhkosti vzduchu k jejich zkracování. Při ukončení terasy (např. u domu, patníku, atd.) musí být mezera min. 10 mm. Tyto vlastnosti je nutné zohlednit při montáži dodržením uvedených pokynů pro montáž.

Terasová prkna z kompozitních materiálů se snaží napodobovat estetický vzhled přírodního dřeva, což umožňuje vysoká hustota dřevěných vláken. Z tohoto důvodu může docházet k barevným rozdílům mezi jednotlivými kompozitními prkny, stejně jako u dřeva, díky čemuž vzhled terasy působí více přírodním dojmem a méně plastovým. Pro zlepšení tohoto efektu se doporučuje kombinovat prkna na povrchu terasy z různých odstínů. Hrany prken s vylišovanou strukturou dřeva mohou být nepravidelné.

**Pokyny a postupy uvedeny dle doporučení výrobce.**

## Doporučené příslušenství

podkladový hranol sibiřský modřín 45 × 70 mm

Art. číslo	Označení		Rozměr (mm)	Balení (ks)
55656/0010	WPC terasové prkno	Zlatý Teak	23 × 146 × 4 000	-
55656/0020		Ořech Antik	23 × 146 × 4 000	-
55656/0030		Jedle stříbrná	23 × 146 × 4 000	-
55651/0101	WPC krycí lišta	Zlatý Teak	11 × 57 × 3 000	-
55651/0102		Ořech Antik	11 × 57 × 3 000	-
55651/0103		Jedle stříbrná	11 × 57 × 3 000	-
55649/0017	WPC koncovka	Zlatý Teak	-	10
55649/0018		Ořech Antik	-	10
55649/0019		Jedle stříbrná	-	10
55905/0340	podkladový hranol	Sibiřský modřín AC	45 × 70 × 4 000	
55905/0351	podkladový hranol	Sibiřský modřín AC	45 × 70 × 5 100	
55031/0102	klip LIGO S47		1,5 × 19 × 32	80



- > JEDLE STŘÍBRNÁ
- > ZLATÝ TEAK
- > OŘECH ANTIK