



POPIS PRODUKTU

SYSTÉM WPC GARDIN NATUR

Kompozitné terasové dosky WPC Gardin Natur sa vyrábajú modernými technológiami z HDPE (druh polyetylénu s vysokou pevnosťou), drevných vlákien, modifikátorov, farbív a aditív. Dosky sú odolné voči poveternostným vplyvom a súčasne sa ľahko udržiavajú. Záruka poskytovaná na dosky a ďalšie systémové komponenty sa vzťahuje na výrobné chyby a ďalej na hnilobu, rozklad, biologickú koróziu, napadnutie hmyzom, hubami. Obsah drevných vlákien robí z dosky ekologický materiál, ktorý možno recyklovať.

Certifikáty a skúšky

ITB, SGS, Intertek

Zloženie systému

Terasová doska WPC Gardin Natur 23 x 146 mm, kompozitný podkladový hranol 32 x 42 mm, kompozitné klipy s nerezovými skrutkami, ploché ukončovacie lišty a koncové krytky.

Zloženie materiálu WPC

30% HDPE, 60% drevné vlákna, 10% modifikátory / farbivá / aditíva.

Spracovanie

Systémové komponenty možno spracovávať nástrojmi na opracovanie dreva, vŕtať, rezať a brúsiť. Odporúča sa používať ostré píly s jemnými zubami.

Skladovanie materiálu

Dosky sa musia skladovať na suchom a dobre vetranom mieste, naležato a pravidelne podložené (max. vzdialenosť polozenia po 50 cm) v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla. Materiál nesmie byť pri skladovaní vystavený slnečnému žiareniu, nečistotám alebo vode.

Montáž

Starostlivo sa oboznámte s pokynmi pre montáž a dodržujte odporúčania. Nesprávna montáž môže mať za následok zníženie pevnosti, poškodenie výrobku a zánik záruky. Pred montážou materiál skontrolujte a prípadné chyby oznámte predajcovi ešte pred začatím montáže. Začatie montáže znamená akceptáciu funkčných parametrov, technického stavu a vzhľadu materiálu.

Čistenie a ošetrovanie

- > Terasové dosky WPC Gardin Natur je nutné udržiavať v čistote, aby nedochádzalo k farebným zmenám, a aby sa predĺžila ich životnosť. Povrch terás je nutné pravidelne čistiť, aby sa odstránil piesok a prach. Čistenie terasy je možné vykonávať vysokotlakovým čističom (max. tlak 100 bar pri vzdialenosti trysky od povrchu terasy min. 30 cm). Tryskou pohybujte v smere drážok dosiek (nerobte krúživé pohyby).
- > Na čistenie dosiek odporúčame používať šetrné čistiace prostriedky (napr. na riad) a špongiu. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky obsahujúce fosfáty a ketónové rozpúšťadlá (napr. acetón, benzín a pod.).
- > Škrvy od tukov / olejov, kávy, vína a krvi čo najskôr odstráňte a vysušte.
- > Drobné škrabance, poškodenie a nečistoty možno odstrániť drôtenou kefkou alebo jemným brúsnym papierom. Čistenie vykonávajte vždy v smere drážok na doskách. Obrúsené miesta budú mať po istú dobu svetlejší alebo tmavší odtieň. Rozdiel sa však časom vyrovná.
- > Povrch dosiek WPC je pórovitý. Z dôvodu nečistôt obsiahnutých vo vzduchu a v okolitom prostredí sa môžu opakovane tvoriť škrvy, predovšetkým u nových dosiek, napr. po vyschnutí po daždi. K ich očisteniu použite šetrné čistiace prostriedky uvedené vyššie a vysokotlakový čistič.
- > Kompozitné dosky WPC sú polo prírodný materiál so značným podielom drevených vlákien. Pôsobením UV žiarenia a vody dochádza k prirodzeným zmenám farby a vlastností. Tieto zmeny však neovplyvňujú životnosť, nejedná sa o chybu výrobu a o dôvod k reklamácií. Farebný odtieň dosiek počas niekoľkých mesiacov po montáži zosvetlí a stabilizuje sa podľa intenzity slnečného žiarenia. U čiastočne zastrešených terás, v miestach kvetínáčov a záhradného nábytku sa môže stupeň farebných zmien líšiť podľa intenzity UV žiarenia.
- > Povrch terasy musí byť vyspádovaný v smere jednotlivých dosiek tak, aby voda po daždi / snežení mohla voľne odtiecť. Odporúčaná sklon terasy je 10 – 20 mm na bežný meter terasy (1-2%). Priestor pod terasou musí byť odvetrávaný a nesmie obsahovať materiály umožňujúce hromadeniu vlhkosti a plesní.
- > Pre lepšiu ochranu povrchu dosiek a zníženie ich nasiakavosti odporúčame vykonávať impregnáciu alebo olejovanie povrchu prípravky na výrobky WPC podľa pokynov výrobcu.
- > Sneh odstraňujte plastovou lopatou bez ostrých hrán, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu dosiek. Na odstránenie snehu je možné taktiež použiť kamennú soľ. Pamätajte na to, že rozpustená soľ a nečistoty môžu vnikáť do pórovitej štruktúry dosiek a spôsobovať sivobiele škrvy. Možno ich umyť vodou.

Poznámky

Terasové dosky WPC Gardin Natur nie sú vhodné pre montáž v uzavretých a vlhkých priestoroch s premenlivou teplotou, napr. v saunách.

Terasové dosky WPC Gardin Natur je možné použiť okolo bazénov. Chlór a iné chemikálie však môžu spôsobovať urýchlenú degradáciu materiálu a farebné zmeny dosiek.

Systémové komponenty WPC Gardin Natur nie sú vhodné pre použitie vo vysoko zaťažených konštrukčných prvkoch (napr. stĺpiky, podpory, priečne výstuhy) a na zaťaženie ťažkými predmetmi (napr. ťažkým nábytkom, osobnými automobilmi).

Terasové dosky WPC (drevoplastový kompozit) majú vlastnosti ako kompozitné plasty, taktiež aj vlastnosti dreva. Vlastnosťou kompozitu je tepelná rozťažnosť, vlastnosťou dreva zase zosychanie a napúčanie spôsobené vplyvom vlhkosti okolitého prostredia. Pôsobením vyšších teplôt a vlhkosti vzduchu dochádza k predlžovaniu elementov a pri nižších teplotách a nižšej vlhkosti vzduchu k ich skrakovaniu. Pri ukončení terasy (napr. pri stene domu, obrubníku) je nutná dilatčná medzera minimálne 10 mm. Tieto vlastnosti je nutné zohľadniť pri montáži dodržaním uvedených pokynov pre montáž.

Terasové dosky z kompozitných materiálov imitujú vzhľad prírodného dreva. Z tohto dôvodu môže dochádzať k farebným rozdielom medzi jednotlivými kompozitnými doskami, rovnako ako u dreva, vďaka čomu vzhľad terasy pôsobí prírodným dojmom. Pre zlepšenie tohto efektu sa odporúča kombinovať dosky na povrchu terasy z rôznych odtieňov. Hrany dosiek s vyhlisovanou štruktúrou dreva môžu byť nepravidelné.

Usmernenia a postupy uvedené podľa odporúčania výrobcu.

Doporučené príslušenstvo

WPC podkladový hranol Gardin Natur 32 x 42 mm

Art. číslo	Označenie		Rozmer (mm)	Balenie (ks)
55656/0010	WPC terasová doska	Zlatý teak	23 x 146 x 4 000	-
55656/0020		Orech antik	23 x 146 x 4 000	-
55656/0030		Jedľa strieborná	23 x 146 x 4 000	-
55651/0101	WPC krycia lišta	Zlatý teak	11 x 57 x 3 000	-
55651/0102		Orech antik	11 x 57 x 3 000	-
55651/0103		Jedľa strieborná	11 x 57 x 3 000	-
55649/0017	WPC koncovka	Zlatý teak	-	10
55649/0018		Orech antik	-	10
55649/0019		Jedľa strieborná	-	10
55638/0103	podkladový hranol	Gardin Natur	32 x 42 x 4 000	
55031/0102	klip LIGO S47		1,5 x 19 x 32	80



- > JEDĽA STRIEBORNÁ
- > ZLATÝ TEAK
- > ORECH ANTIK