

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. V porovnaní s terasovými doskami z masívneho dreva a termodreva sú WPC terasové dosky odolnejšie voči poveternostným vplyvom a jednoduchšie sa udržiavajú. Zmena farby spôsobená UV žiarením a poveternostnými vplyvmi je typickým znakom všetkých produktov vyrobených na baze dreva, WPC nevynímajúc. 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, CE

Zloženie systému: Terasová doska WPC Gardin Natur 23 × 146 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, vrtať, 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 zníženú pevnosť, 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.).
- Škvrný od tukov / olejov, kávy, vína a krvi čo najskôr odstráňte a vysušte.

- Drobné škrabance, poškodenie a nečistoty možno odstrániť drôtenou kefkou alebo jemným brúsnyim 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 škvrny, 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 reklamáci. Farebný odtieň dosiek počas niekoľkých mesiacov po montáži zosvetlí a stabilizuje sa podľa intenzity slnečného žiarenia. U čiastočne zastrešených terás, v miestach kvetináčov 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. 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 škvrny. 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 skracovaniu. 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 vylisovanou štruktúrou dreva môžu byť nepravidelné.