

SPRIEVODCA MONTÁŽOU A NÁSLEDNOU STAROSTLIVOSŤOU KOMPOZITNÝCH DOSIEK WOODY

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Kompozitné terasové dosky WOODY sú vysoko kvalitný výrobok vyrobený z drevených vlákien, polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE) a prísad zlepšujúcich parametre výrobu. Tieto prvky sa používajú výlučne pri kladení exteriérových podláh a nemôžu sa používať na iné stavebné účely.

Prvky systému WOODY	Rozmery	Dostupné dĺžky	Referenčné použitie na 1 m ² podlahy
Terasová doska	23 x 146 mm	3000/4000 mm	6,85 bm
Kompozitný hranol	40 x 60 mm	3000/4000 mm	3,33 bm
	30 x 50 mm	2400/4000 mm	
Hliníkový hranol	30 x 30 mm	4000/6000 mm	
Ukončovacia „L“ lišta	40 x 60 mm	2400/3000/4000 mm	podľa konštrukcie terasovej dosky
Montážna súprava s plastovými alebo kovovými klipmi			23 kusov

POZNÁMKY PRED MONTÁŽOU

Profesionálna montáž zaručuje pohodlie a bezpečnosť terasových dosiek. Nesprávna montáž môže znížiť odolnosť a pevnosť výrobku a viesť k poškodeniu. Montáž by mal vykonať kvalifikovaný odborník.

Pred montážou vizuálne skontrolujte, či kompozitné dosky nevykazujú nedostatky.

Akékoľvek škody a nezrovnalosti by mali byť oznámené predávajúcejmu pred montážou. Začatie s montážou sa považuje za akceptáciu technického stavu a vzhľadu materiálu.

Montáž by sa mala vykonávať za vhodných poveternostných podmienok, t. j. pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C.

Vzhľadom na prírodný obsah drevených vlákien sa jednotlivé kompozitné dosky môžu od seba líšiť farbou. Farba povrchu dosiek sa môže líšiť medzi jednotlivými dodávkami a výrobnými šaržami. Neovplyvňuje to však ich trvanlivosť a nie je to chyba výrobku.

Pri navrhovaní podlahy by ste mali počítať s rezervou materiálu (približne 10 %) na orezávanie, vyrovnávanie okrajov podlažných dosiek atď.

Dosky by mali byť uložené na paletách v horizontálnej polohe, v zastrešených oblastiach s náležitým prúdením vzduchu. Dosky by mali byť chránené pred dažďom a slnečným žiarením, ak sú skladované pred montážou. Je to dôležité najmä pre proces stabilizácie farieb a pre zachovanie jednotnosti farby.

Kompozitné terasové dosky WOODY sú koncipované iba na pešie presuny ľudí. Po kompozitných doskách nikdy nejazdite na kolieskových korčuliach, kolobežkách, bicykloch a iných dvojkoľosových alebo dvojstopových vozidlách. Okrem toho na podlahe nepremiestňujte ťažké predmety ani ich neprepravujte na vozíkoch s tvrdými kolesami, pretože to môže dosky poškodiť.



PRÍPRAVA PODKLADU

Podlahy, schody a komunikačné trasy vyrobené z kompozitných dosiek WOODY sa montujú na vopred pripravený podklad, ktorého vyhotovenie by malo dosahovať súlad s aktuálne platnými remeselnými štandardmi a stavebnými predpismi. Prípravu podkladu býva často potrebné naplánovať, aby bolo možné garantovať maximálnu bezpečnosť budúcim používateľom. Za výstavbu podkladu zodpovedá výlučne osoba vykonávajúca uvedené stavebné práce a nasledujúce informácie je potrebné interpretovať iba ako usmernenia.

Kladenie podláh na betónový a neabsorpčný podklad

Podklad musí byť primerane hladký, pevný a stabilný. V prípade nepriepustného podkladu zabezpečte primeraný spád (aspoň 1 cm na vzdialenosti 2 metre), ktorý bude napomáhať odtekanie vody z podlažnej plochy.

Podlahy na trávniku.

Pri montáži podlahy na trávniku urobte výkop do hĺbky 20 až 30 cm a pripravte podklad zo zmesi ostro hranného štrku alebo malých kamienkov kladených na tkaninu vhodnú na realizáciu krajinných úprav. Celý podklad by mal byť zhutnený tak, aby sa zabránilo ďalšiemu sadaniu kamienkov. Na tento podklad uložte betónové dosky. Betónové dosky kladte na pripravený podklad tak, aby vzdialenosť medzi nimi umožňovala dosiahnuť potrebný odstup medzi opornými bodmi konštrukčných hranolov – tento odstup konzultujte s dodávateľom konštrukčných hranolov. Štandardne pri kompozitnom hranole tento odstup nesmie presiahnuť 30 cm. Pri vhodnom drevenom hranole 50 – 70 cm. Pri hliníkovom hranole je tento odstup závislý od typu použitého hliníkového hranolu.

KLADENIE HRANOLOV

Hranoly by mali byť kladené paralelne vedľa seba. Pri kladení hranolov nezabudnite vytvoriť spád podlahy smerom od budovy, aby sa týmto spôsobom napomohlo odtekanie vody. Medzi hranoly a betónový podklad umiestnite tenké gumené podložky, aby hranoly ležali priamo na betóne.

Uvedomte si, že maximálna vzdialenosť medzi hranolmi (oporné body dosky) nesmie presiahnuť 30 cm od okrajov priláhlých hranolov (t. j. voľný priestor medzi hranolmi). Maximálna vzdialenosť medzi hranolmi (oporné body dosky) nesmie v žiadnom bode presiahnuť 30 cm a každá jedna doska musí mať aspoň 3 oporné body bez ohľadu na jej dĺžku.

Ak sa predpokladá, že sa po konštruovanej podlahe bude veľa chodiť (pohyb peších chodcov) alebo ak sa na podlahe nachádzajú významné koncentrované sily (napr. umiestnenie ťažších predmetov), vzdialenosť medzi hranolmi by sa mala zodpovedajúcim spôsobom skrátiť.

Kompozitné hranoly sa nemôžu používať ako konštrukčné prvky a mali by sa používať len v prípade kladenia podlahy priamo na pevný podklad alebo pôdu. V prípade vyvýšenej podlahy (napr. s použitím podlažných stĺpikov alebo podstavcov, prípadne výškovo nastaviteľných aretačných terčov) musia byť terasové dosky WOODY kladené na drevené hranoly alebo hliníkové profily. V tomto prípade sa riadte pokynmi výrobcov hranolov a profilov. Pri drevených hranoloch používajte len trámy z tvrdého dreva s vysokou odolnosťou.

Nezabudnite vždy ponechať 10 mm medzeru medzi stenou (alebo iným pevným prvkom) a hranolom a medzi priečeliami hranolov (k čomu dochádza vtedy, keď sa hranoly napájajú na dĺžku). Tieto dilatačné medzery sú nevyhnutné na dosiahnutie náležitého správania komponentov počas používania a na jednoduché odtekanie vody.

Pri spájaní dosiek po dĺžke a lemovaní terasových dosiek je dôležité nezabudnúť použiť ďalší hranol, aby sa konce dosiek vzájomne podopierali na samostatnom hranole a boli upevnené samostatnými klipmi. Maximálna vzdialenosť od hranolu ku koncu/prednej strane dosky by mala dosahovať maximálne 3 cm.



SPRIEVODCA MONTÁŽOU A NÁSLEDNOU STAROSTLIVOSŤOU KOMPOZITNÝCH DOSIEK WOODY

POKLÁDKA TERASOVÝCH DOSIEK

Kompozitná terasová doska WOODY 23 x 146 mm je obojstranne použiteľný produkt – inštalovať sa môže ktoroukoľvek z obidvoch strán. Dosky WOODY sa upevňujú kolmo na vopred namontované vhodné konštrukčné hranoly.

Spájanie dosiek s hranolmi sa vykonáva pomocou priloženej montážnej súpravy. Súprava obsahuje skrutky, štartovacie spony (umožňujú upevniť prvú dosku) a plastové alebo kovové montážne klipy (umožňujú ukotviť ďalšie dosky). Klipy by mali byť upevnené v strede (na osi) konštrukčného hranolu pomocou vhodných skrutiek.

Pred inštaláciou klipov vyvrtajte pilotné otvory do konštrukčného hranolu. Pri inštalácii plastových klipov skrutky dotiahnite opatrne (bez použitia väčšej sily), aby neboli príliš utiahnuté a nedošlo k poškodeniu montážneho klipu.

Montáž dosky sa začína upevnením začiatočných (štartovacích) spôn k hranolom. Medzi doskou a stenou (alebo iným pevným prvkom) ponechajte minimálne 10 mm dilatačnú medzeru.

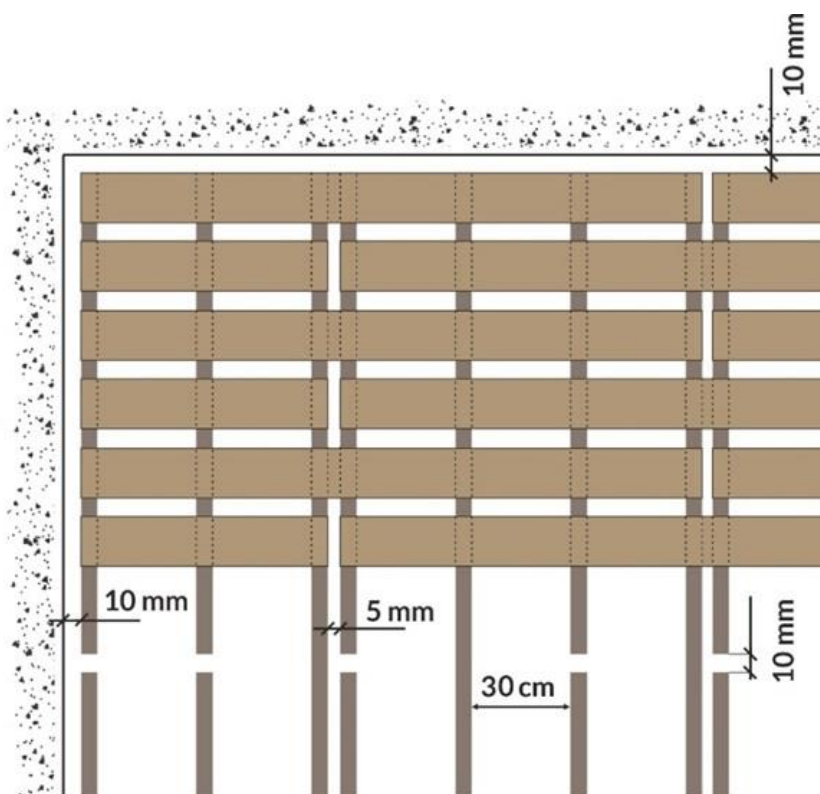
Po upevnení štartovacích spôn zasuňte dosku do tejto spony tak, aby bola presne zaistená svojím dolným jazýčkom. Zatlačte dosku a zaskrutkujte druhý okraj dosky pomocou klipu. Klipy sú navrhnuté tak, aby medzi každou doskou vznikla cca. 5 mm dilatačná medzera.

Kompozitné dosky sa mierne rozpínajú a zmršťujú v dôsledku zmien poveternostných podmienok – preto nezabudnite, že v prípade čelného spájania dosiek by mala byť zaistená minimálne 5 mm dilatačná medzera. Konce dosiek musia vždy spočívať na samostatných hranoloch a musia byť pripevnené samostatnými klipmi. Doska môže krajný hranol presahovať o max. o 3 cm.

Spájanie dosiek by sa malo uskutočňovať spôsobom polovičnej / prekladanej väzby, t. j. striedaním celých dosiek a kratších dosiek (aby spojovacia línia bola minimálne na každej druhej doske).

Posledná doska by mala byť pripevnená tak, že skrutka bude šikmo upevnená cez spodný okraj dosky ku konštrukčnému hranolu.

Dosku je možné rezať paralelne, priečne alebo šikmo. Na tento účel používajte bežne dostupné profesionálne náradie na rezanie drevených dosiek.



ZÁVEREČNÁ ÚPRAVA

Okraje by mali byť zakončené ukončovacou „L“ lištou s rozmermi 40 x 60 mm (prípadne vhodnou alternatívou).

Táto lišta by mala byť upevnená k bočnej strane dosky alebo hranolu pomocou skrutiek z nehrdzavejúcej ocele. Pred pripevnením lišty vyvrtajte pilotné otvory pre skrutky a potom ich mierne pozdĺžne rozšírte, aby lišta mohla pracovať pri zmenách teploty prostredia.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Kompozitná doska vystavená UV žiareniu a vode mení prirodzenými procesmi svoju farbu. Keďže táto skutočnosť nemá vplyv na jej životnosť a nejde o chybu výrobku, nie je dôvodom na reklamáciu. Nerovnomerné vystavenie jednotlivých dosiek UV žiareniu (slnku) môže spôsobiť, že medzi nimi vzniknú farebné rozdiely.

Vysušanie vody po daždi môže zanechať škvrny na zostavenej podlahe. Ide o prirodzený a dočasný jav, ktorý by mal po niekoľkých týždňoch zmiznúť.

Kompozitné dosky WOODY nevyžadujú žiadnu údržbu, impregnáciu, olejovanie ani lakovanie. Tiež nepodliehajú hnilobným procesom a sú odolné voči vode, poveternostným podmienkam, nízkym teplotám a škodcom (napr. termitom).

Údržba kompozitných dosiek je veľmi jednoduchá, starostlivosť o ne by však mala byť pravidelná. Čistenie kompozitných dosiek je veľmi jednoduché a nevyžaduje si žiadne špeciálne opatrenia. Stačia na to nástroje bežne dostupné v domácnosti. Každodenná starostlivosť o podlahu zahŕňa odstraňovanie nečistôt, piesku, lístia a bahna pomocou metly. Následne by sa mala podlahu umyť mopom s použitím čistej vody. Do vody môžete pridať jemný čistiaci prostriedok (napr. prostriedok na umývanie riadu). V prípade silného znečistenia treba povrch dosky umyť tvrdou kefou alebo tlakovým čistiacim zariadením, vhodným na čistenie drevoplastových materiálov. Na čistenie kompozitných dosiek nepoužívajte rozpúšťadlá.

Škvryny od mastnoty alebo oleja by sa mali čo najrýchlejšie odstrániť pomocou bežných čistiacich prípravkov, aby nestihli zaschnúť.

Na zvlášť nepoddajné nečistoty, ktoré sa ťažko odstraňujú, použite medenú drôtenú kefu alebo brúsny papier s jemným zrnom a čistite ich v smere drážok na doske. Tento úkon by sa mal robiť veľmi opatrne, aby sa zabránilo poškodeniu drážok alebo zmene ich rozmerov.

Odporúča sa vykonať predbežné testy, aby sa overilo, či zvolený spôsob čistenia a odstraňovania škvŕn nespôsobí nežiaduce poškodenie alebo zmeny farby výrobku.

Dbajte na to, aby sa okolo podlahy a v medzerách medzi doskami nezhrmAžďovali nečistoty. Nezabudnite tiež pravidelne zametať povrchy pod kvetináčmi a inými voľne položenými pevnými predmetmi, aby ste zabránili hromadeniu vlhkosti a kontaminácii pôdy. Počas zimnej sezóny by sa mal sneh priebežne odpratávať, aby sa zabránilo tvorbe ľadovej vrstvy.

