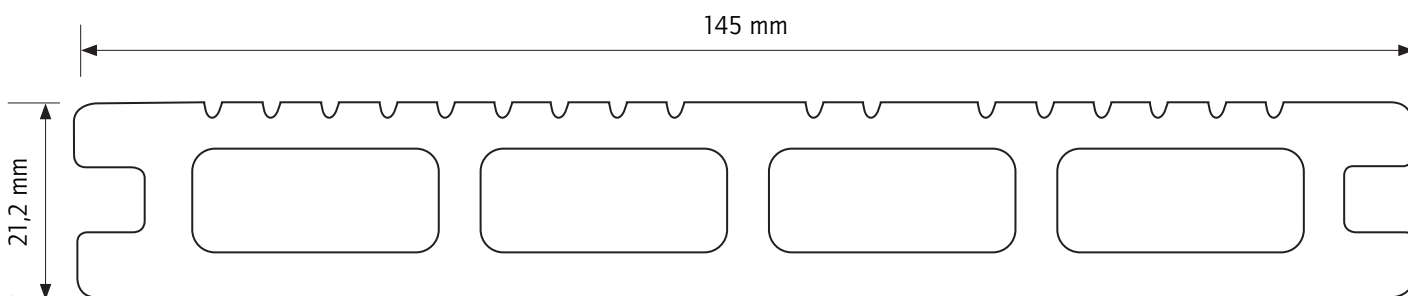


- (SK) 10611138 Terasová doska WPC Konsta Mono s dutým komorovým profilom a hladkým/drážkovaným povrchom v hnedej farbe 21 mm x 145 mm x 2500 mm
- 10611139 Terasová doska WPC Konsta Mono s dutým komorovým profilom a hladkým/drážkovaným povrchom v sivej farbe 21 mm x 145 mm x 2500 mm

Popis výrobku

WPC pozostáva zo zmesi recyklovaného dreveného prášku a plastu. Táto špeciálna zmes sa skladá približne zo 60 % z vlákien z tvrdého dreva, približne z 30 % z polypropylénu a zvyšných 10 % tvoria vysokokvalitné pigmenty a rôzne prísady, ktoré zabezpečujú napríklad UV stabilitu, odolnosť proti plesniam a odolnosť proti požiaru. Vďaka vzhľadu dreva je WPC ideálnou alternatívou k tradičným dreveným materiálom. V závislosti od obsahu vlákien môže dochádzať k výskytu drobných vláknitých inklúzií. Tie môžu byť viditeľné na povrchu, keď je materiál vystavený poveternostným vplyvom, ale bežným používaním sa odstraňujú. To však nepredstavuje dôvod na reklamáciu.

Technický náčrt



Základné pokyny na montáž

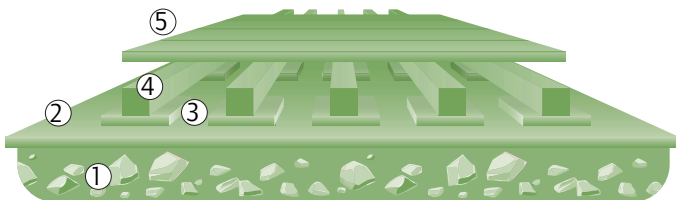
- Pevný, nosný a mrazuvzdorný podklad: Podklad musí mať dostatočný odtok a sklon, aby sa zabránilo vzniku stojatej vody.
- Terasy na úrovni terénu si vyžadujú okolité lemovanie: Na zabezpečenie dostatočného vetrania je potrebné, aby vzdialenosť medzi obrubníkmi a terasou bola aspoň 2 cm.
- Je potrebné zabrániť trvalému kontaktu dosiek s podkladom a vodou.
- Použite vhodnú spodnú konštrukciu z hliníka, vhodného tvrdého dreva alebo termodreva. Spodná konštrukcia z WPC nie je vhodná.
- Dutiny na zabezpečenie vetrania medzi spodnou konštrukciou a terasou a pod spodnou konštrukciou nesmú byť vyplnené.
- Dosky inštalujte s minimálnym sklonom 2 %, aby sa zabezpečil odtok vody.
- Na ochranu terasových dosiek použite na svoj terasový nábytok vhodné klzáky.

Vlastnosti

- **Povrchová úprava:** Povrch je kefovaný.
- Výrobok má jednu rovnú stranu a jednu stranu s drážkami.
- Materiál je odolný voči plesniam a korózii a je protišmykový.
- **Rozmery:** (DxŠxV): 2500 mm x 145 mm x 21 mm.
- **Hmotnosť:** 5,6 kg.

Návod na montáž:

Podklad a spodná konštrukcia:



- 1 = Podklad
2 = Vliesová tkanina
3 = Oddelenie (betónové dosky s gumovým granulátom alebo terasové nohy/rektifikačné terče)
4 = Nosné trámy spodnej konštrukcie
5 = Dosky

Ako spodnú konštrukciu možno použiť všetky odolné a trvanlivé drevené trámy s rozmermi od 40 mm x 60 mm. Vhodné sú aj hliníkové profily s rozmermi 24 mm x 40 mm, 30 mm x 50 mm a 40 mm x 60 mm, pričom je v takomto prípade potrebné použiť aj dištančnú pásku (EPDM). Spodná konštrukcia musí byť vždy oddelená od podkladu, napríklad pomocou gumových podložiek s minimálnou výškou 8 mm alebo pomocou terasových nôh, aby sa zabezpečil odvod vody pod spodnou konštrukciou a zabránilo sa spätnému prenikaniu vlhkosti zo zeme.

Podklad pod spodnou konštrukciou musí byť stabilný, nosný a suchý. Konštrukčná výška 10 cm a otvorené okrajové časti medzi trámami spodnej konštrukcie dokážu zabezpečiť dostatočné odvetrávanie. Na zlepšenie vetrania odporúčame nahradiť prvú a poslednú dosku vetracími mriežkami.

Vzdialenosť medzi osami spodnej konštrukcie (od stredu k stredu trámy spodnej konštrukcie) v súkromne využívaných záhradách by mala byť maximálne 40 cm. V prípade komerčných alebo verejných plôch sa táto maximálna vzdialenosť spodnej konštrukcie znižuje na maximálne 30 cm. V ideálnom prípade by mali byť trámy spodnej konštrukcie trvalo pripevnené k podkladu (na oboch koncoch a aspoň raz v strede), aby sa zabránilo skĺznutiu konštrukcie a vysunutiu terasových dosiek na konci. Alternatívne, aj keď nie s rovnakým účinkom, možno spodnú konštrukciu položiť s priečnymi výstuhami „rámovým spôsobom“.

Spodná konštrukcia by mala byť naplánovaná tak, aby dosky nevychýľovali do strán a na koncoch (nie sú nosné)! Spodná konštrukcia musí byť zdvojená na čelných koncoch, ako aj na čelných spojoch. Medzi oboma spodnými konštrukciami pod čelnými koncami musí byť zachovaná vzdialenosť na odtok vody (vyčnievanie dosiek = 5 mm nad spodnú konštrukciu).

Spodná konštrukcia by mala byť ďalej naplánovaná tak, aby dosky, ktoré sa majú neskôr položiť, dosiahli v smere dosiek sklon 2 % (čo zodpovedá 2 cm na bežný meter), aby sa zabezpečil efektívny odtok vody.

Položenie dosiek

Na upevnenie dosiek použite montážne klipy Konsta WPC Nativo, č. tovaru 4625717, ako aj začiatkové a ukončovacie klipy Konsta WPC Nativo, č. tovaru 4625707. Skrutky je vhodné použiť v prípade dreva (do 900 kg/m³) a hliníka (hrúbka steny 2–3 mm). Klipy zabezpečujú šírku spoja 5 mm.

Používanie klipov iných značiek sa neodporúča z dôvodu nedostatočnej fixácie a testovania, čo následne môže viesť k strate záruky. Odporúča sa predvŕtať dosky pre skrutky s klipmi, čím sa zabráni zlomeniu skrutky, prehriatiu, ako aj prasknutiu škáry spodnej konštrukcie.

V prípade viac ako dvoch pozdĺžnych dorazov (odporúčame aj pre jeden doraz):

- Zväčšíte vzdialenosť medzi čelnými škárami o 2 mm.
- Odsádzajte dorazové škáry aspoň o jeden meter, aby sa zvýšila stabilita celej plochy.

Výpočet vzdialenosti medzi doskami (čelná strana)

Vzhľadom na teplotné zmeny je potrebné počas montáže na čelnej strane dodržať nasledujúce rozstupy škár (mm) v závislosti od teploty:

Teplota materiálu počas montáže	3 m doska	4 m doska	5 m doska
10 °C	4,8	6,4	8,0
15 °C	4,2	5,6	7,0
20 °C	3,6	4,8	6,0
25 °C	3,0	4,0	5,0
30 °C	2,4	3,2	4,0
35 °C	1,8	2,4	3,0

Pri teplotách materiálu, ktoré sú mimo týchto hodnôt, sa montáž neodporúča. Vzdialenosť od okolitých stavebných dielov musí byť minimálne 6 mm alebo viac (pozri teplotnú tabuľku, pričom platí vyššia hodnota).

Ukončenie na okrajoch

Vo všeobecnosti platí, že čím menej okrajov vaša terasa má, tým lepšie! Pretože akýkoľvek typ ukončenia má negatívny vplyv na odvetrávania terasy. Ak sa však z estetických dôvodov nechcete zrieknuť vertikálneho ukončenia, odporúčame použiť štandardné uhlové lišty z hliníka alebo nehrdzavejúcej ocele. Do úvahy by sa mali brať nasledujúce body:

- Lišty nezasúvajte po celej výške, aby pod nimi mohol cirkulovať vzduch.
- Lišty neumiestňujte priamo na dosku, aby nebránili odtoku vody. Použite dištančné klíny.
- Upevnite lišty na spodnú konštrukciu, neskrutkujte ich cez dosky s okrúhlymi dutými komôrkami.

Ďalšie informácie o povrchu

Kefovanie uvoľňuje vlákna, z ktorých niektoré sú viditeľné okamžite a niektoré až neskôr. Pri tomto procese sa však neodstraňuje žiadny materiál; počas kefovania smerom nadol sa vlákna pomaly oddeľujú od povrchu dosky Nativo Konsta. Ide o dobre známu a prirodzenú vlastnosť, ktorá sa postupom času bude prejavovať čoraz menej a menej. Vlákna sa postupne uvoľňujú vplyvom mechanického namáhania (používanie terasy) a poveternostných podmienok.

Dbajte tiež na to, aby bol nábytok vždy vybavený novými chráničmi alebo klzákmi. Vyhnite sa tvrdému PVC a používajte teflonové chrániče, ak je to možné.