

(CZ) 10611138 Konsta WPC terasové prkno Mono dutinkový profil hladký/drážkovaný hnědý 21 mm x 145 mm x 2500 mm

10611139 Konsta WPC terasové prkno Mono dutinkový profil hladký/drážkovaný šedý 21 mm x 145 mm x 2500 mm

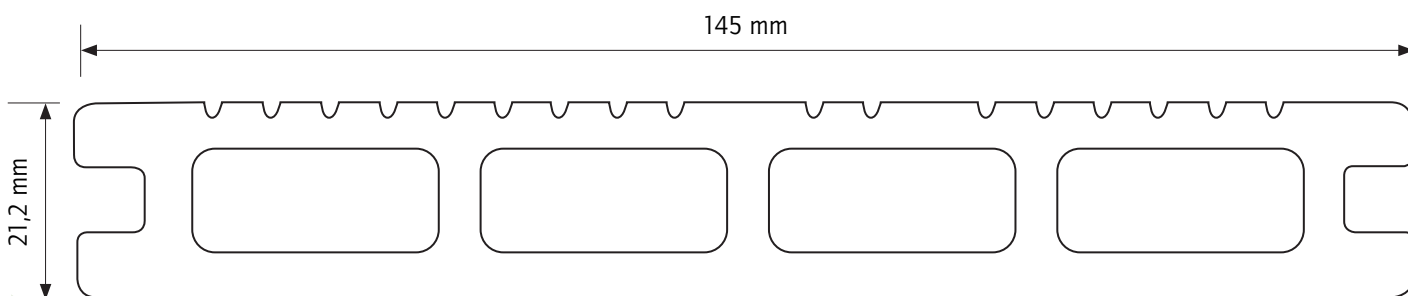
Popis výrobku

WPC je vyrobeno ze směsi recyklovaného dřevěného prášku a plastu. Tato speciální kombinace je tvořena přibližně z 60 % vláken z tvrdého dřeva, přibližně 30 % z polypropylenu a zbývajících 10 % představují kvalitní pigmenty a různé přídavné komponenty, jako např. odolnost vůči UV záření, protiplísňová ochrana a protipožární ochrana. Díky dřevěnému vzhledu WPC představuje ideální alternativu k tradičním dřevěným materiálům. V závislosti na obsahu vláken se mohou vyskytovat drobné trhliny mezi vlákny. Při působení povětrnostních vlivů na povrch se mohou objevit, ale při běžném použití opět zmizí. To nicméně nepředstavuje důvod k reklamaci.

Vlastnosti

- **Povrchová úprava:** povrch je kartáčovaný.
- Produkt má jednu stranu plochou a jednu stranu s drážkami.
- Materiál je odolný proti plísním, korozi a je protiskluzný
- **Rozměry:** (DxŠxV): 2500 mm x 145 mm x 21 mm.
- **Hmotnost:** 5,6 kg.

Technický výkres

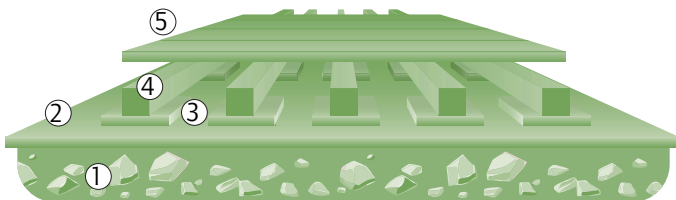


Základní pokyny k montáži

- Pevná, nosná a mrazuvzdorná půda: půda musí mít dostatečné drenážní schopnosti a sklon, aby bylo zabráněno hromadění vody.
- Terasy v jedné úrovni s okolní půdou vyžadují lemování po celém svém obvodu: aby bylo zajištěno dostatečné provětrávání, měla by mezera mezi lemem a terasou činit alespoň 2 cm.
- Jednotlivá prkna nesmějí být v trvalém kontaktu s půdou a vodou.
- Použijte vhodnou vnitřní nosnou konstrukci z hliníku, vhodného tvrdého dřeva nebo termo dřeva. WPC vnitřní nosná konstrukce není vhodná.
- Aby byly zachovány větrací dutiny, nesmí se prostor pod vnitřní nosnou konstrukci ničím vyplňovat.
- Jednotlivá prkna nainstalujte s minimálním sklonem 2 %, aby byl zajištěn odtok vody.
- Pro ochranu prken použijte u svého terasového nábytku vhodné kluzáky pod nábytek.

Návod k montáži:

Podklad a vnitřní nosná konstrukce:



- 1 = podklad
2 = netkaná textilie
3 = separační vrstva (betonové desky s gumovým granulátem nebo rektifikační terče/terasové terče)
4 = trámy vnitřní nosné konstrukce (UK)
5 = svrchní prkna

Pro vnitřní nosnou konstrukci (UK) přicházejí v potaz jakékoli dřevěné trámy o průřezu 40 mm x 60 mm a větším. Použít můžete také hliníkové profily o průřezích 24 mm x 40 mm, 30 mm x 50 mm a 40 mm x 60 mm, přičemž v takovém případě musíte použít distanční pásku (EPDM). Vnitřní nosnou konstrukci musíte zásadně odizolovat od podkladu, například gumovým podložkami o minimální výšce 8 mm nebo rektifikačními terči, aby byl zajištěn odtok vody z vnitřní nosné konstrukce a bylo zabráněno vztlínání vlhkosti z půdy.

Podklad pod vnitřní nosnou konstrukcí musí být stabilní, nosný a suchý. Konstrukční výška 10 cm a otevřené ukončení okrajů mezi trámy vnitřní nosné konstrukce zajišťují dostatečné provětrávání. Pro zlepšení provětrávání doporučujeme nainstalovat místo prvního a posledního prkna větrací mřížku.

U zahrad, které jsou využívány za soukromými účely, musí osová vzdálenost vnitřní nosné konstrukce (vzdálenost mezi středy trámů vnitřní nosné konstrukce) činit max. 40 cm. U ploch využívaných za komerčními nebo veřejnými účely je tento odstup omezen maximálně na 30 cm. V ideálním případě by trámy vnitřní nosné konstrukce měly být připevněny k podkladu (na obou koncích a alespoň jednou uprostřed), aby bylo zabráněno sklouzávání vnitřní nosné konstrukce a „vystupování“ na konci svrchní krytiny. Případně lze vnitřní nosnou konstrukci položit také s příčnými vzpěrami „rámovým způsobem“, nicméně tento způsob nemá stejný účinek.

Vnitřní nosnou konstrukci byste měli napláňovat tak, aby prkna nepřečnívala po straně ani na čelech (nenosné). Na koncích i dotyku čel byste vnitřní nosnou konstrukci měli provést ve dvojité vrstvě. Mezi oběma vnitřními nosnými konstrukcemi pod konci čel (přesah prken = 5 mm nad vnitřní nosnou konstrukcí) se musí dodržet mezera pro odtok vody.

Vnitřní nosná konstrukce by se měla napláňovat tak, aby pokládaná prkna později měla 2% sklon (odpovídá 2 cm na běžný metr) ve směru prken, aby byl zaručen účinný odtok vody.

Pokládka prken

Pro upevnění prken použijte sadu WPC montážních úchytů Konsta Nativo, č. výr. 4625717, a počáteční a ukončovací WPC úchyty Konsta Nativo, č. výr. 4625707. Šrouby jsou vhodné do dřeva (do 900 kg/m³) a hliníku (tloušťka stěny 2–3 mm). Úchyty zajišťují spáry o šířce 5 mm.

Vzhledem k tomu, že úchyty od jiných výrobců nemají fixaci a nejsou odzkoušeny, není doporučeno je používat. V opačném případě může dojít k zániku platnosti záruky a ručení. Při použití šroubovacích úchytů je doporučeno provést předvrtání, čímž je zabráněno utržení a přehřátí šroubu a roztržení spáry vnitřní nosné konstrukce.

Při více než dvou podélných spojích (ale již i při pouhém jednom spoji):

- zvětšíte vzdálenost spár na straně čel o 2 mm
- spáry na spojích posuňte o více než metr, aby došlo ke zlepšení stability celkové plochy

Výpočet mezer mezi prkny (z čelní strany)

V důsledku působení teplotou podmíněných změn musejí být u spár na straně čel dodrženy v závislosti na teplotě materiálu při pokládce následující rozměry (mm):

Teplota materiálu při pokládce	3m prkno	4m prkno	5m prkno
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

Pokud se teploty materiálu pohybují mimo uvedené rozmezí, není pokládka doporučena. Odstup od okolních součástí musí být minimálně 6 mm (viz tabulku teplot, platí vyšší hodnota).

Ukončení okrajů

Obecně platí: čím kratší bude ukončení vaší terasy u okrajů, tím lépe! Jakékoli ukončení okraje zhoršuje provětrávání terasy. A pokud se nechcete z estetických důvodů vzdát svislého ukončení, doporučujeme vám použít standardní hliníkové nebo nerezové úhlové lišty. Přitom byste měli dávat pozor na následující:

- Neinstalujte lišty po celé výšce, aby pod nimi mohl proudit vzduch.
- Neinstalujte lišty přímo k prknu, aby nebylo bráněno odtékání vody. Použijte distanční špalíky.
- Připevněte lišty ke vnitřní nosné konstrukci, a nešroubujte je do prkna s kulatou dutinkou.

Další informace o povrchu

Při čištění kartáčem dochází k uvolňování vláken, která se objeví částečně ihned a částečně až později. Přitom nedochází k úbytku materiálu; spíše dochází k uvolňování vláken z povrchu Konsta Nativo, které byly zatlačeny při kartáčování do prkna. Jedná se o známou a přirozenou vlastnost, která nicméně v průběhu času oslabuje. Vlákná se uvolňují působením mechanické zátěže (používání terasy) a povětrnostních vlivů.

Dále také zajistěte, aby nábytek byl vždy opatřen novými ochrannými podložkami či kluzáky. Nepoužívejte tvrdé PVC, a namísto toho použijte pokud možno teflonové ochranné podložky.