

EXTERPARK

STAVEBNÍ PŘÍPRAVA INSTALAČNÍ POKYNY



24. 04. 2024

www.ALBIXON.cz



Obsah

I. Příslušenství	3
II. Stavební příprava pro správnou instalaci terasových prken EXTERPARK.....	4
III. Instalace terasových prken EXTERPARK	6
IV. Všeobecná upozornění.....	9
V. Poznámky	10



Pro správnou instalaci postupujte podle těchto pokynů.

I. Příslušenství

– seznam dílů

Díly terasových prken EXTERPARK a spotřeba příslušenství na 1 m²

Nezbytné:

Prkno: 3,5 ks



Montážní klipy S: 28 ks



Profil na terasy: 3 bm



Montážní klip S1/2: 5 ks



Dvojitý blokr: 5 ks



Podle nosných prvků a podmínek podkladu:

Teleskopické terče



Klíny



L – prkno



Vymezovač profilů



Blokr L bočnice



Pevná bočnice



Pružná bočnice



L – bočnice



Profil na stěny



Montážní klip S – vzor chevron



Vyjímací nástroj

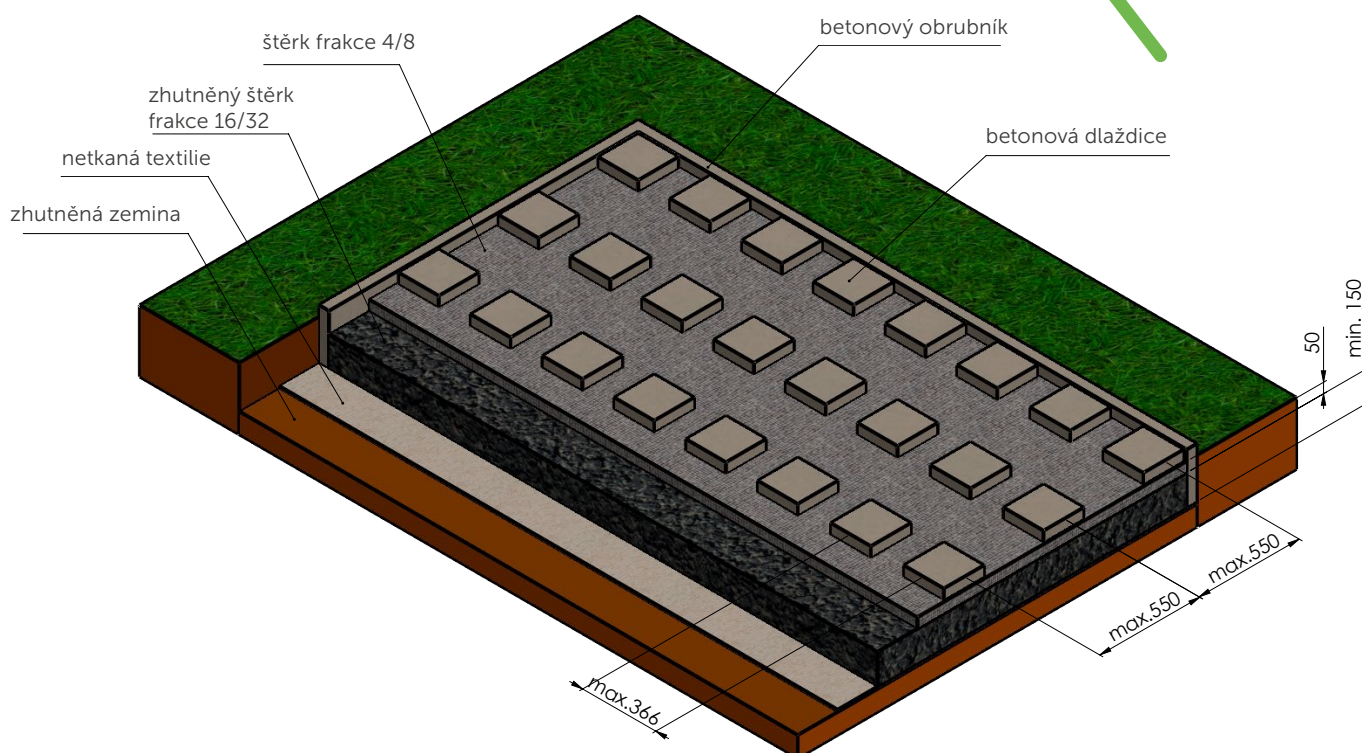


II. Stavební příprava pro správnou instalaci terasových prken EXTERPARK – informace k podkladu

1A) Štěrkový podklad

- V případě, že podklad tvoří zemina, musí být řádně zhutněna.
- Na zhutněnou zeminu položte geotextilii, která disponuje velmi dobrými filtračními a separačními schopnostmi a má dostatečnou odolnost vůči protržení.
- Na zhutněnou zeminu položte a vyrovnejte minimálně 15 cm kamenného štěrku frakce 16/32, který zhutněte. Plocha pro položení terasových prken by měla být zhutněna do nezámrazné hloubky*.
- Následně položte minimálně 5 cm štěrku frakce 4/8.
- Zhutněný podklad musí být po celém svém obvodu zpevněn obrubníky či jinou pevnou zábranou, tak aby nedocházelo k odplavování a vysypávání štěrku a narušení stability podpěr.
- Na štěrkové lože položte betonovou dlažbu či jiný materiál s obdobnými vlastnosti, který zajistí stabilní a rovný podklad pro položení hliníkových profilů nebo teleskopických terčů. Betonová dlažba musí dosahovat dostatečného rozměru, aby poskytla stabilní podklad pro položení konstrukce. Vzdálenosti mezi středy dlažby by měly být 36,6 cm kolmo ke směru pokládání hliníkových profilů a maximálně 55 cm ve směru pokládání hliníkových profilů.
- Výsledná rovina mezi položenou dlažbou musí být bez viditelných propadů či výstupků. Tolerance rovinnosti betonové dlažby je +/- 10 mm na m².

Štěrkové lože: pokud se chystáte instalovat malé plochy Terasových prken EXTERPARK (pásky užší než 1 m apod.), je nutné zvolit stavební přípravu formou betonového podkladu, do kterého následně bude možné upevnit hliníkové profily. Zabráníte tak možnému uvolnění terasy s ohledem na nedostatečné zatížení díky nízké hmotnosti malého rozměru terasy.



*Nezámrazná hloubka je taková hloubka pod povrchem terénu ve venkovním prostředí, kde nedochází k promrzání zeminy ani v průběhu chladné části roku. Na území České republiky je za nezámraznou hloubku ve stavebnictví považována úroveň 80 až 140 cm pod povrchem podle konkrétní lokality a druhu zeminy.

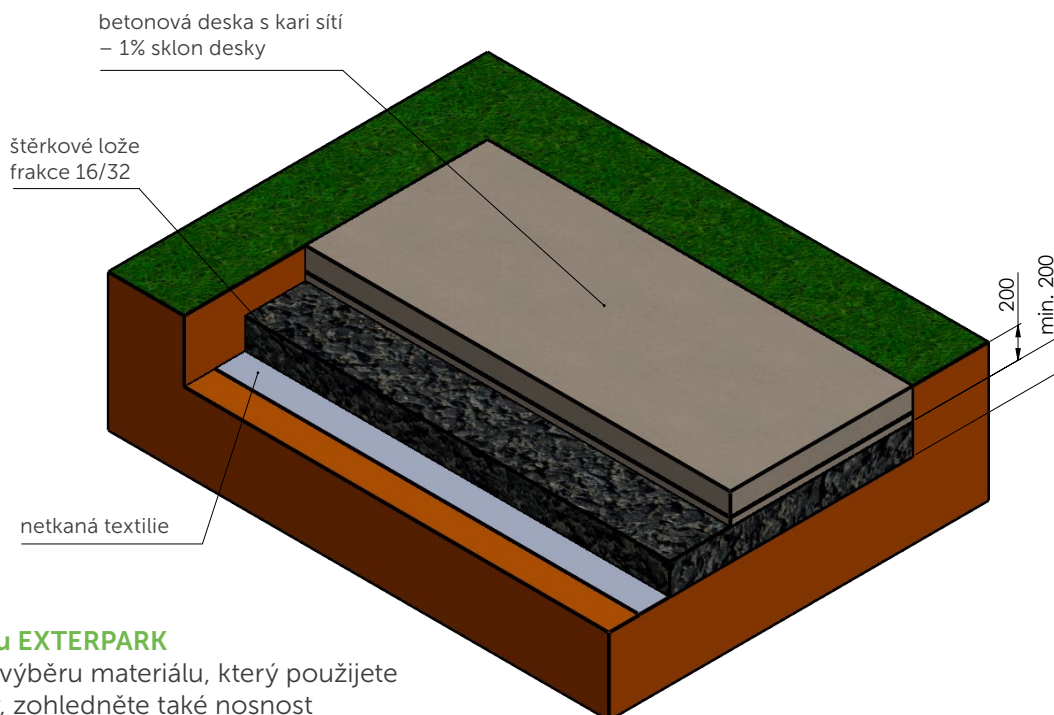
II. Stavební příprava pro správnou instalaci terasových prken EXTERPARK

– informace k podkladu

1B) Betonový podklad

- V případě, že podklad tvoří zemina, musí být řádně zhutněna.
- Na zhutněnou zeminu položte geotextilii, která disponuje velmi dobrými filtračními a separačními schopnostmi a má dostatečnou odolnost vůči protržení.
- Podkladová plocha by měla být zhutněna do nezámrazné hloubky*. Pro dorovnání plochy do potřebné výšky vylévání betonu, použijte minimálně 20 cm štěrku frakce 16/32. Jednotlivé vrstvy zhutněte.
- Vylejte vrstvou betonu o síle minimálně 20 cm (pro zajištění větší pevnosti můžete použít kari síť o rozměru oka 100×100 mm, drát 6 mm.). Pokud podklad navazuje přímo na dům, oddělte jej dilatační spárou. Použijte beton třídy C16/20. Ve specifických případech, vyžadujících vyšší pevnost, se pak řiďte dle ČSN EN 206.
- Podklad musí být řádně odvodněn. Doporučujeme alespoň 1% sklon. Povrch vypsádejte do drenážní jímky, tak aby nedocházelo k odplavování materiálu podloží pod terasovými prkny. Rozměry jímky 50 x 50 x 50 cm, vysypaná štěrkem frakce 16/32. V případě, že je terasa větší než 30 m², je nutné adekvátně drenážní jímku zvětšit.
- Výsledná betonová deska musí být bez viditelných propadů či výstupků. Tolerance rovinnosti betonového lože je +/- 10 mm na m².

Doporučujeme umístění nejnižšího bodu betonového podkladu nad výšku okolního terénu, abyste předcházeli potenciální zaplavení terasy, vodou přitékající z okolního terénu.



2. Nosnost systému EXTERPARK

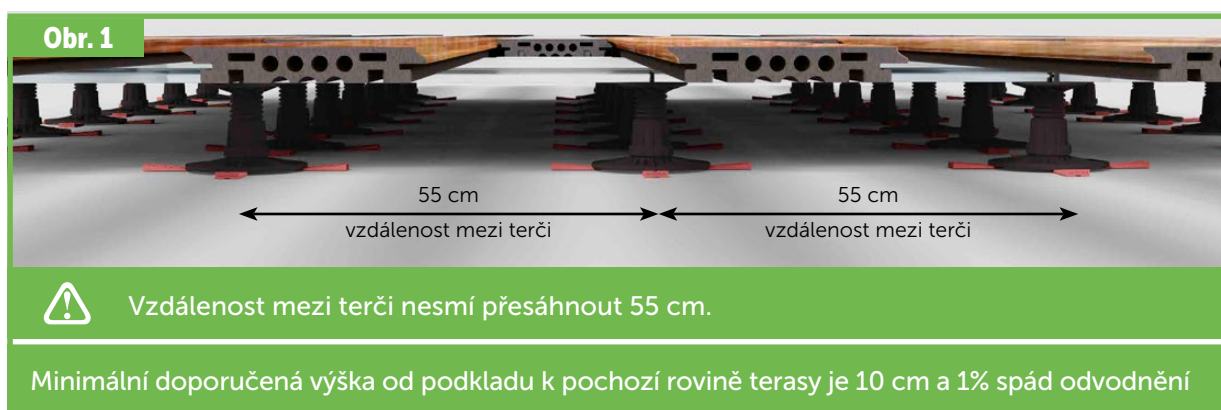
je 4 000 kg/m². Při výběru materiálu, který použijete jako podklad terasy, zohledněte také nosnost jednotlivých vrstev podkladu, abyste dosáhli odpovídajících hodnot nosnosti vaší terasy.

**Nezámrazná hloubka je taková hloubka pod povrchem terénu ve venkovním prostředí, kde nedochází k promrzání zeminy ani v průběhu chladné části roku. Na území České republiky je za nezámraznou hloubku ve stavebnictví považována úroveň 80 až 140 cm pod povrchem podle konkrétní lokality a druhu zeminy.*

III. Instalace terasových prken EXTERPARK

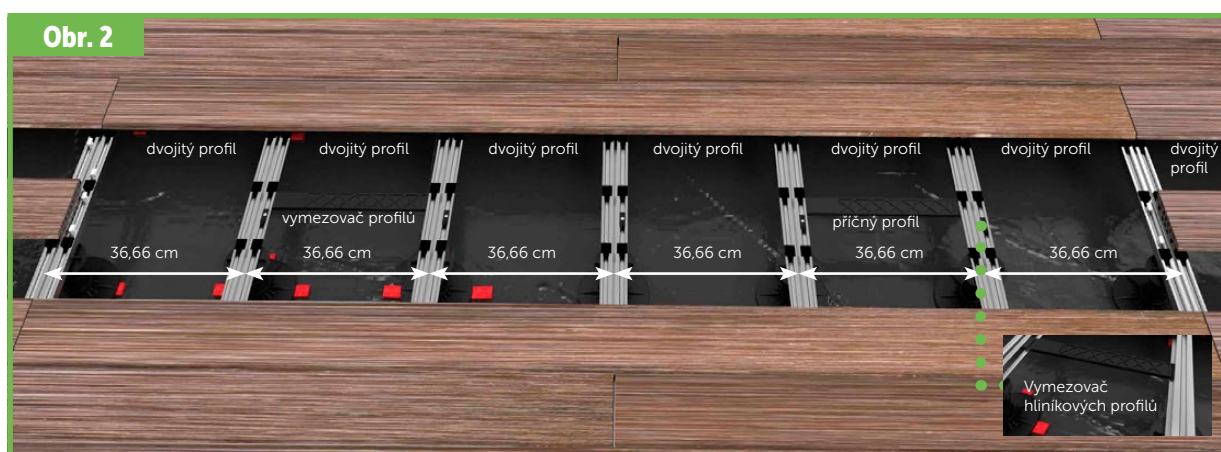
– postup

1. Na podklad připravený dle stavebních příprav (popsaných v bodě II.) položíme teleskopické terče*. Vzdálenost mezi terči je maximálně 55 cm podélně (v ose rovnoběžné s lištami) . V ose kolmé k lištám umístíte terče ve vzdálenosti 36,6 cm. Teleskopické terče vyrovnejte do požadované výšky, abyste dosáhli roviny.



**V případě, že instalujete terasová prkna bez teleskopických terčů, tento bod přeskočte.*

2. Na vyrovnaný podklad (Teleskopické terče či podklad připravený dle bodu II.) začněte pokládat hliníkové profily. Průběžně hlídejte dodržení vzdálenosti 36,6 cm mezi hliníkovými profily. S dodržením této vzdálenosti vám pomůže vymezovač hliníkových profilů. Pokládáte-li hliníkové profily přímo na připravený podklad, použijte k vyrovnaní hliníkových profilů klíny.



III. Instalace terasových prken EXTERPARK

– postup

3. Do připravené konstrukce začněte pokládat terasová prkna. Prkna začněte upevňovat do hliníkových profilů pomocí Montážních klipů S. Do každého hliníkového profilu upevněte prkno 2 kusy montážního klipu S (z každé strany 1ks). Pro upevnění terasového prkna na zakončení terasy použijte z jedné strany montážní klip S1/2. Je nezbytné do hliníkového profilu uprostřed pod každým prknem vložit dvojité blokr, který brání pohybu prkna.



4. Nyní máte nainstalované terasové prkno. Ujistěte se, že mezi prkny zůstává dilatační spára o šíři 4 mm (zohledněte dilataci materiálu při instalaci za vysokých teplot na přímém slunci nebo při nízkých teplotách). V místě ukončení prkna nezapomeňte vložit montážní klip S na obě strany prkna, tedy 4 kusy klipů do jednoho hliníkového profilu, pokud na sebe 2 prkna navazují.



III. Instalace terasových prken EXTERPARK

– postup



V případě, že se rozhodnete terasové prkno vyměnit, použijte k jeho vyjmutí vyjímací nástroj. Než prkno vrátíte na původní místo, je nutné vyměnit montážní klip S za 2 kusy montážního klipu S 1/2 a to u všech klipů podél strany terasového prkna jehož hrana překrývá prkno vedlejší.

5. V případě rohového prkna (L prkna) použijte 2 bloky L bočnice, které umístíte do hliníkových profilů na krajích prkna. Dvojitý blokr instalujte dle postupu v bodech III.3.

6. Pružné a pevné bočnice připevňujte pomocí vrutů do zdiva s plochou zápusťnou hlavou (tzv. Turbošroub) o délce minimálně 70 mm.

7. Pokud potřebujete jednotlivá prkna zkrátit na požadovaný rozměr, použijte k řezání pilové kotouče určené pro dřevoplastová prkna, s vyšším počtem zubů určené pro jemný řez.

IV. Všeobecná upozornění:

– postup



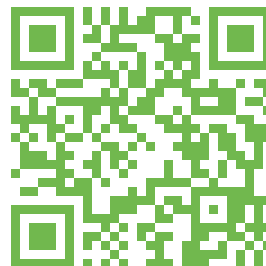
1. Terasová prkna EXTERPARK jsou určena pouze pro pěší provoz.
2. Všechny výrobky EXTERPARK musí být skladovány na suchém a krytém místě, na rovném povrchu tak, aby nedocházelo k deformacím.
3. Při nedodržení postupů uvedených ve stavební přípravě, instalačních pokynech a návodu na údržbu pro Terasy EXTERPARK, nemůže objednatel uplatnit právo z vadného plnění.

Další detailní informace naleznete také v:

Reklamačním řádu:



Všeobecných smluvních podmínkách:



V. Poznámky

Blank page with horizontal dotted lines for notes.

V. Poznámky

Lined area for notes with horizontal dashed lines.

Děkujeme,
že využíváte výrobky
společnosti ALBIXON



ALBIXON
Call centrum: 477 07 07 11
www.ALBIXON.cz

V návodu jsou použity ilustrační fotografie. Chyby v sazbě i tisku vyhrazeny.