

EXTERPARK

STAVEBNÍ PŘÍPRAVA INSTALAČNÍ POKYNY



11. 12. 2023

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:

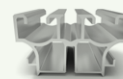
Prkno: 3,5 ks



Montážní klipy: 32 ks



Dvojitý profil: 1 bm



Jednoduchý profil: 2 bm



Distanční vložka: 13 ks



Blokry: 5 ks



Podle nosných prvků a podmínek podkladu:

Teleskopické terče



Klíny



L – bočnice



Vymezovač profilů



Blokr L bočnice



Pevná bočnice



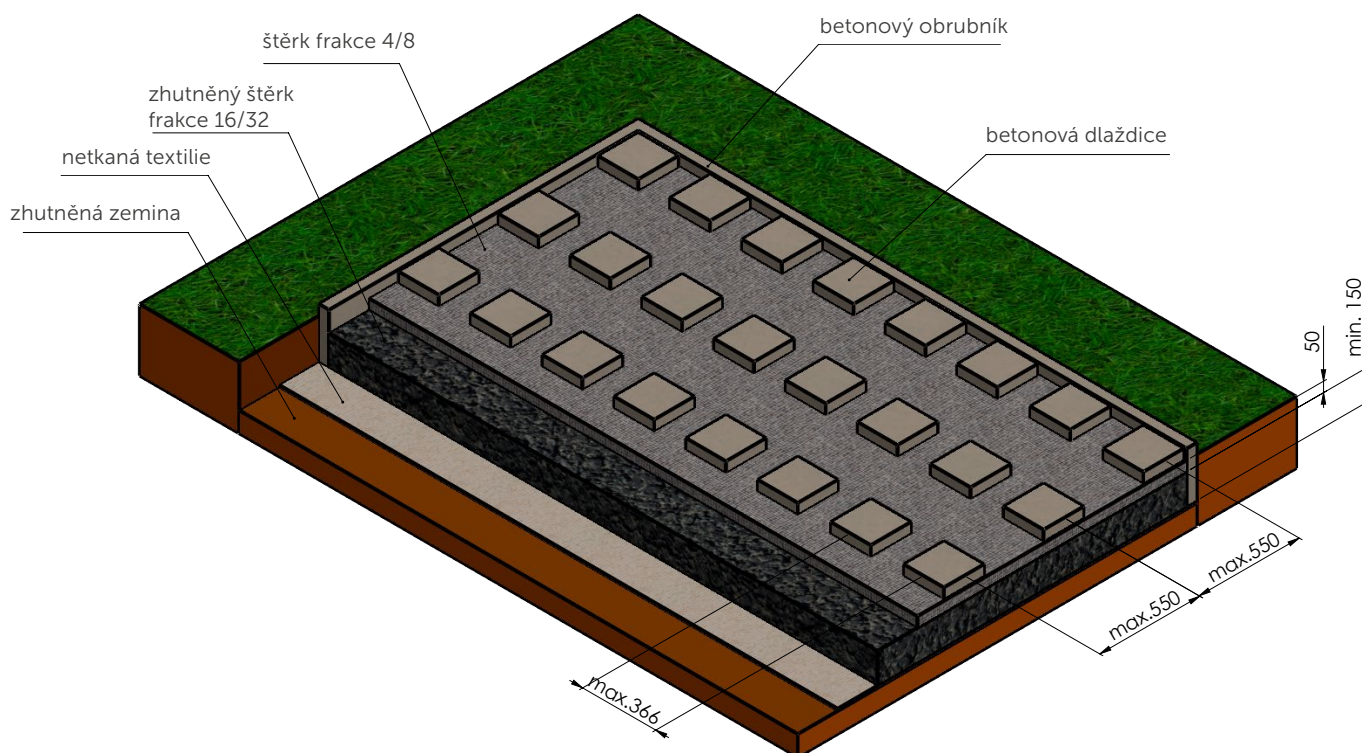
Pružná bočnice



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 zpevněna 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.



*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.

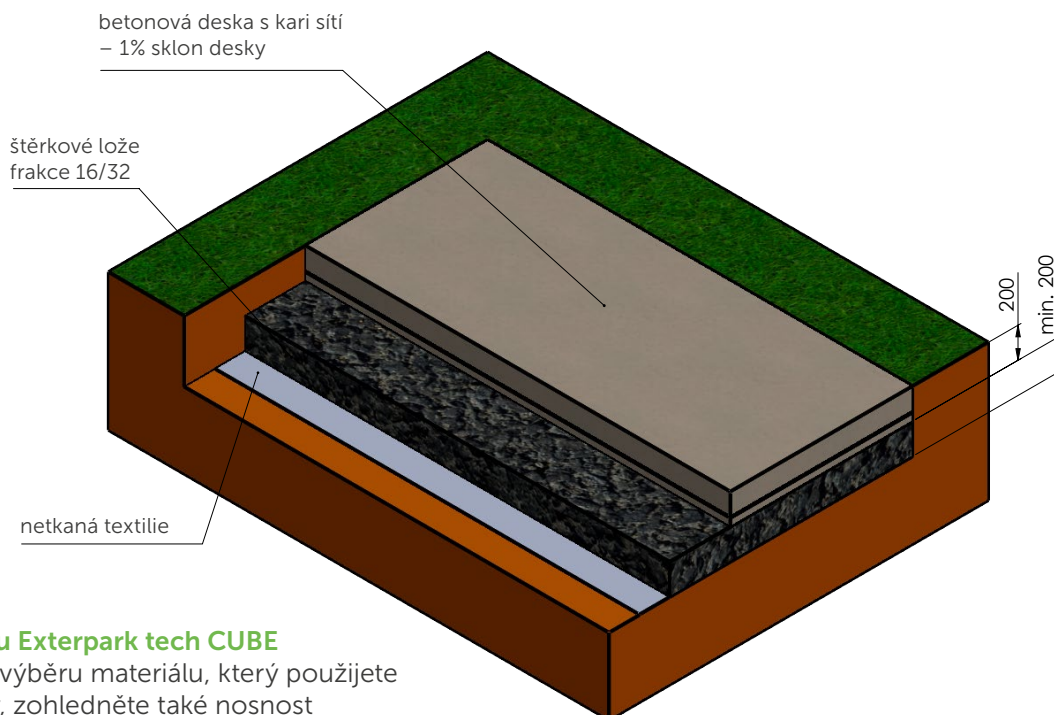
II. Stavební příprava pro správnou instalaci terasových prken Exterpark

– 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 vyhloubena 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 vyspádujte 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 tech CUBE

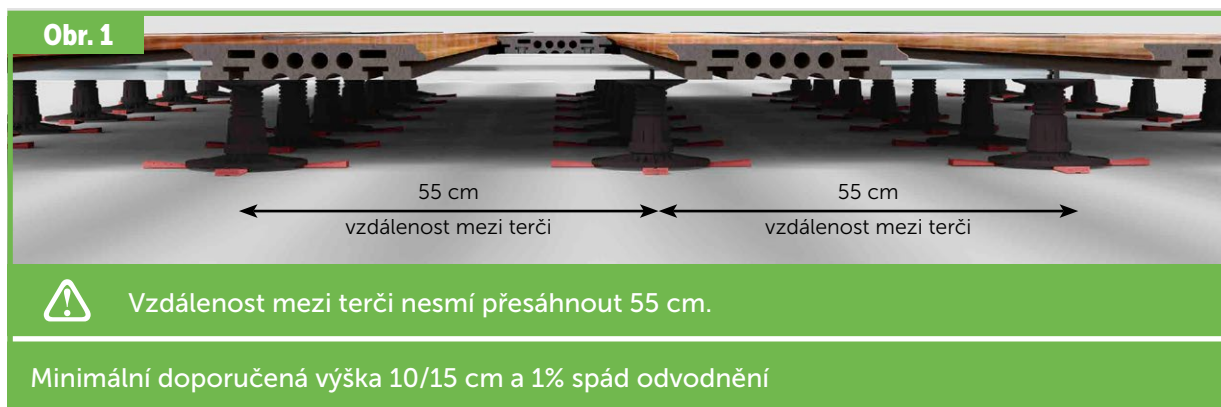
je 4 000 kg/m². Při výběru materiálu, který použijete jako podklad terasy, zohledněte také nosnost jednotlivých vrstev podkladu, abyste dosáhli odpovídajících hodnot nosnosti vaší terasy.

**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

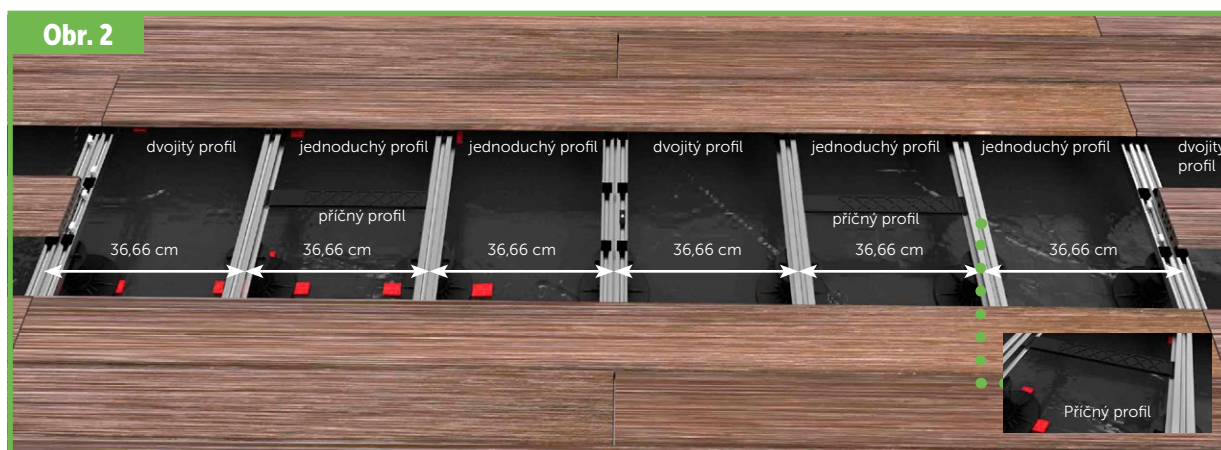
– postup

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.*

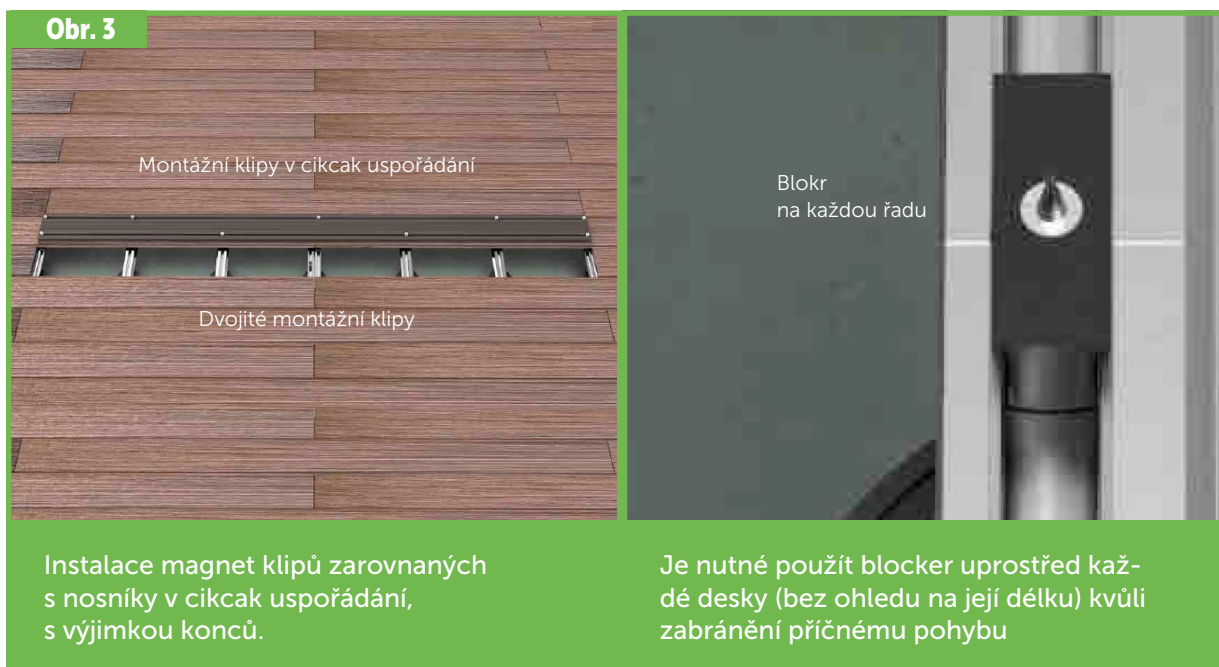
2. Na vyrovnaný podklad (Teleskopické terče či podklad připravený dle bodu II.) začněte pokládat hliníkové profily. V místech, kde vznikne spára mezi dvěma prkny, pokládejte dvojitý profil. Mezi dvojitými profily pokládejte profily jednoduché. Průběžně hlídejte dodržení vzdálenosti 36,6 cm mezi lištami. S dodržением této vzdálenosti vám pomůže vymezovač hliníkových profilů . Pokládáte-li hliníkové profily přímo na připravený podklad, použijte k vyrovnání hliníkových profilů klíny .



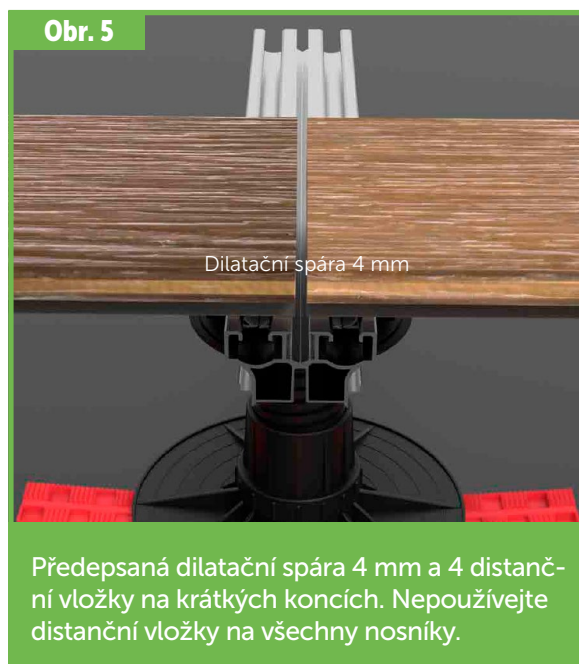
III. Instalace terasových prken Exterpark

– postup

3. Do připravené konstrukce začněte pokládat terasová prkna. Vložte do prken montážní klipy zarovnané s nosnými lištami v cikcak uspořádání, s výjimkou konců, kde vložte montážní klipy dva. Je nezbytné do lišty uprostřed pod každým prknem vložit blokr, který brání příčnému pohybu prkna.



4. Nyní prkno zacvakněte do drážek v lištách. Zajistěte jej na každé straně distanční vložkou. 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).



III. Instalace terasových prken Exterpark

– postup

5. V případě rohového prkna (L bočnice) použijte 2 bloky L bočnice, které umístíte do hliníkových profilů na krajích prkna . Zároveň na krajích prkna umístíte pouze jeden montážní klip oproti standardním dvěma kusům. Distanční vložka a standardní blokr instalujte dle postupu v bodech III.3 a III.4.

6. Pružné a pevné bočnice připevňujte pomocí vrtů do zdiva s plochou zápusnou 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.

8. Instalační video:



IV. Všeobecná upozornění:

– postup



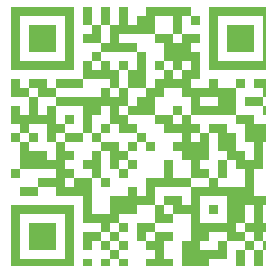
1. Terasová prkna Exterpark jsou určena pouze pro pěší provoz.
2. Všechny výrobky Exterpark musí být skladovány na suchém a krytém místě, na rovném povrchu tak, aby nedocházelo k deformacím.
3. Při nedodržení postupů uvedených ve stavební přípravě, instalačních pokynech a návodu na údržbu pro Terasy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

Další detailní informace naleznete také v:

Reklamačním řádu:



Všeobecných smluvních podmínkách:



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.