

MONTÁŽNÍ PLÁN

terasového systému

Život je venku,
venku je megawood®.



**megaplaner**^{3d}
Plánovací software

Jako virtuální aplikace ve vlastní zahradě
ke stažení do tabletu a chytrého telefonu

Principy plánování

Všeobecné pokyny

- Základem pro všechny varianty pokládky je montážní plán megawood®. V případě odchylek od montážního plánu nebo při použití jiného než originálního zboží megawood® nepřebíráme záruky!
- Pokládejte terasová prkna v podélném směru s dostatečným spádem podle zásad konstrukční ochrany dřeva tak, aby voda mohla vždy stékat z podlahy. Při dodržení těchto zásad se snižuje míra usazování organických látek, vzniku vodních skvrn a kaluží vody.
- Pro stavby, které vyžadují stavební dozor, je nutné staticky dostatečnou nosnou konstrukci chráněnou proti propadnutí, která slouží k instalaci prken megawood® nebo nosných konstrukcí/stavebních trámů.
- Při stavbě podlah s otevřenou spárou doporučujeme spád min. 2 %. V případě konstrukci s uzavřenou spárou je nezbytné nutný spád min. 2 %.
- Zajištěte dostatečné spodní a zadní odvětrání, např. použitím ventilační mřížky megawood®.
- Zabraňte hromadění vody dostatečně dimenzovaným systémem odvodu vody!
- Zajištěte prostor pro materiálové podmíněnou dilataci terasové podlahy (prkna instalujte min. 20 mm od pevných stavebních konstrukcí!)
- Zásadně předvrtáte všechny otvory tak, aby otvor v upevňovaném dílu byl o 2 mm větší a v nosném dílu o 0,5 mm menší než je průměr šroubu!
- Všechny rozměry ověřte přímo na stavbě!
- V případě zvláštních konstrukcí, které se liší od tohoto montážního plánu nebo od plánovače online, je nutné konzultace s výrobcem a odpovídající potvrzení tak, aby zůstal zachován nárok na případnou záruku.

Přípravné práce a nosná konstrukce

- Terén vyrovnejte s přesahem 500 mm po celém obvodu podlahy terasy, spád 4 %.
 - Vytvořte šterkové nebo kamenné lože odolné proti mrazu se spádem 2 % a vyplňte jemnou dří (k vyrovnání nerovnosti).
 - Dutiny mezi stavebními trámkami, betonovými obrubníky nebo patkami FIX STEP nesmíte vyplnit!
 - Zabraňte kontaktu s půdou! (Výjimka: Výrobky z programu stavebního dřeva! systém nosné konstrukce položte podle montážního plánu!)
- ### Montáž prken
- Barevné rozdíly mezi prkny jsou záměrné a zvýrazňují vzhled dřeva.
 - Ke zvýraznění tohoto efektu prkna před položením promíchejte.
 - Dodržujte směr pokládky (viz šipka v drážce prkna nebo etiketa!)
 - Nesmíte překročit maximální přesah prkna 50 mm přes nosnou konstrukci!
 - Zohledněte při montáži a ověření montáží a výrobou podmíněné rozměrové tolerance délky, šířky a tloušťky!
 - V případě podélného nařiznutí prken může dojít k deformaci prkna.



Opatřete terasu za intenzivního slunečního záření a za horkých letních dní stíněním. Především tím ochráňte citlivé dětské nohy před rozpáleným povrchem a předejdete poškození pokožky příliš silným zářením UV. Účinný přístup k ochraně proti silnému slunečnímu záření zaručuje bezpečný zážitek chůze bosou nohou.

Plánovací systém online

Tento základní montážní plán poskytuje informace ke standardním variantám montáže obdélníkových podlah s pokládkou v podélném směru. V našem systému megaplaner můžete individuálně zobrazit zvláštní tvary, pokosy, panely a diagonální pokládku www.megawood.com/XXX

GET IT ON
 Google Play

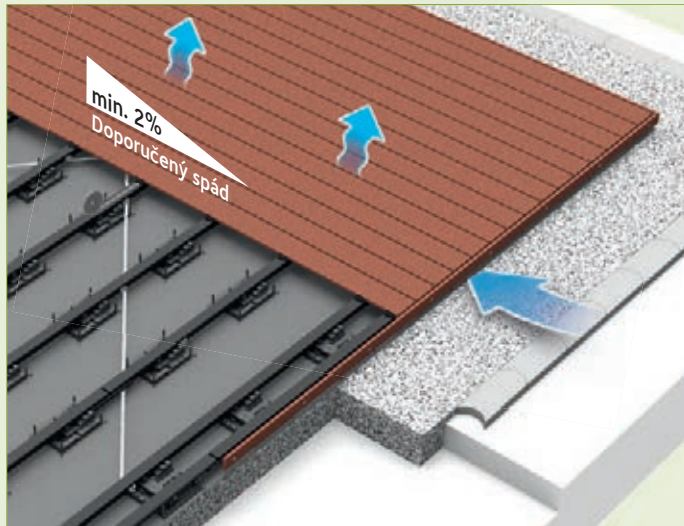
Download on the
 App Store

VÁŠ SPECIALIZOVANÝ PRODEJCE

TIRÁŽ

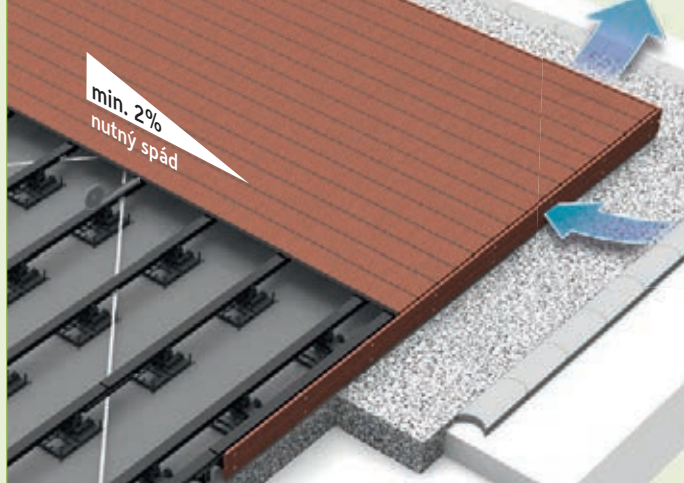
Vydavatel: NOVO-TECH TRADING GmbH & Co. KG,
Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben, Německo
Koncept/uspřádání/rozvržení: toolbox-media, Magdeburg, Německo
Fotografie: Christian Wolf, Ascherleben
Změny vyhrazeny. Barvy a obrázky se mohou z důvodu techniky tisku lišit.
Stav: 1. vydání 2019 polsky / 02.06.2019

Nosná konstrukce FIX STEP Basis



Otevřená spára bez lišty s drážkou/profílem spáry P5

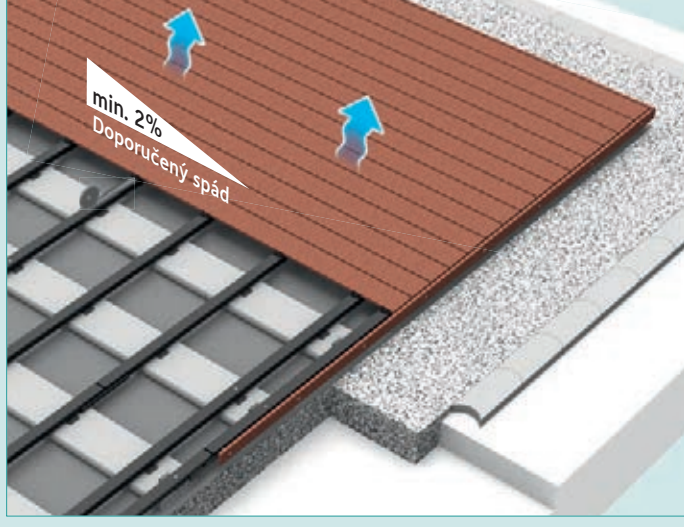
Nosná konstrukce FIX STEP Komfort (zvýšená)



Uzavřená spára s lištou s drážkou/profílem spáry P5

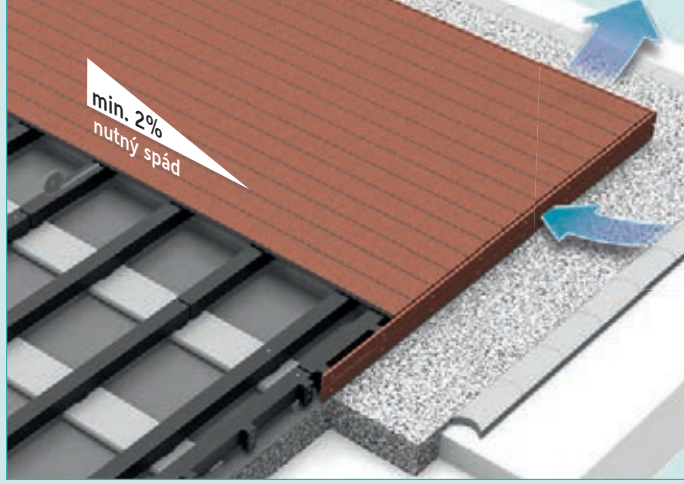
– možné pouze se zvýšenou konstrukcí použitím komfortní podložky a nástavbového dílce

Nosná konstrukce betonový obrubník Basis



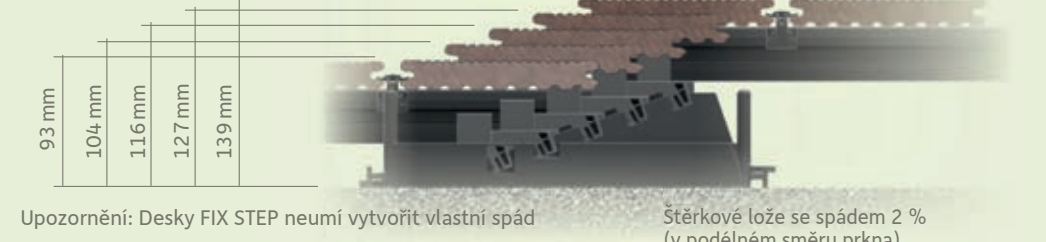
Otevřená spára bez lišty s drážkou/profílem spáry P5

Nosná konstrukce betonový obrubník (zvýšený)

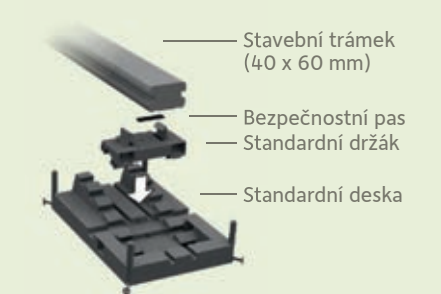


Uzavřená spára s lištou s drážkou/profílem spáry P5

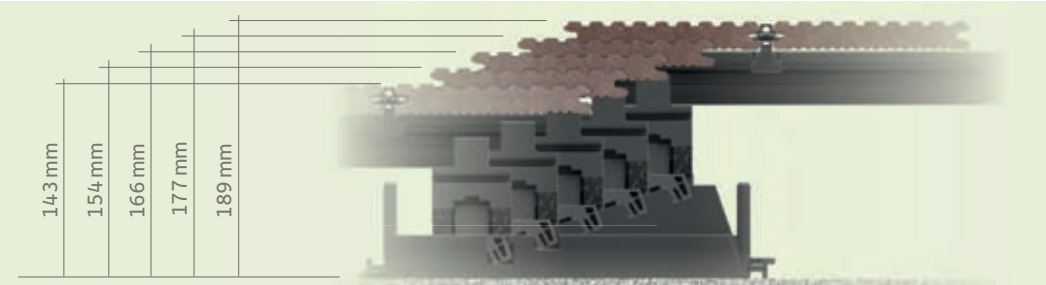
– možné pouze se zvýšenou konstrukcí použitím stavebních trámů 90 x 90 mm



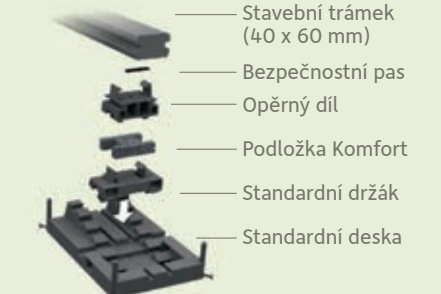
Standardní deska



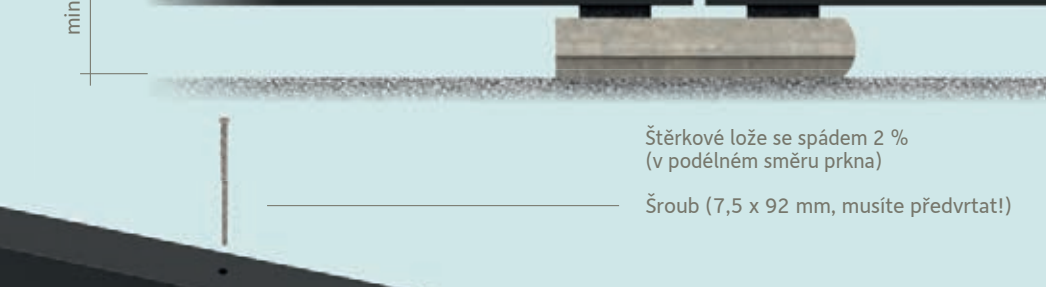
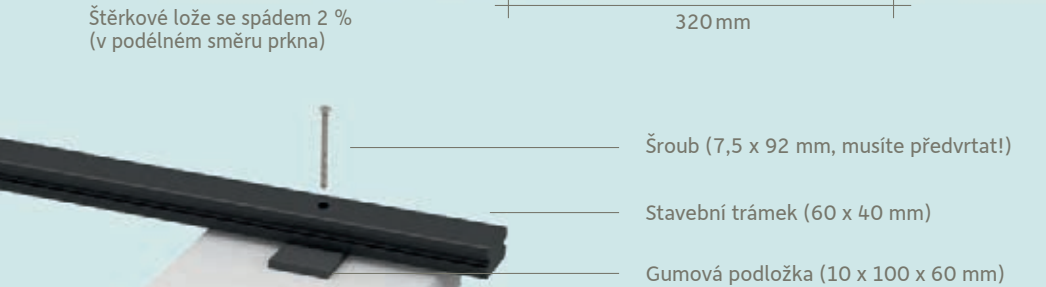
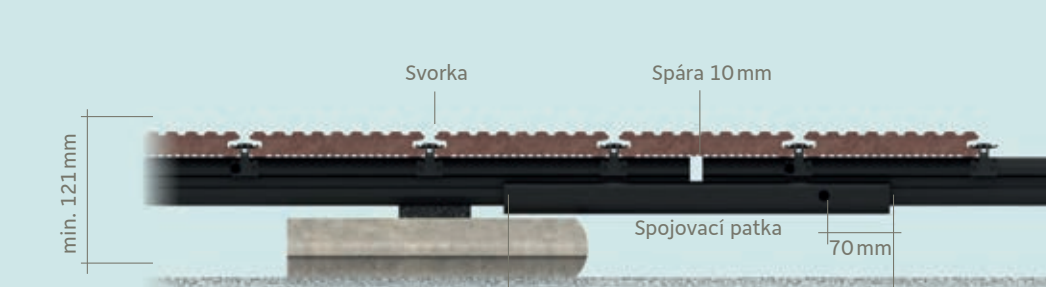
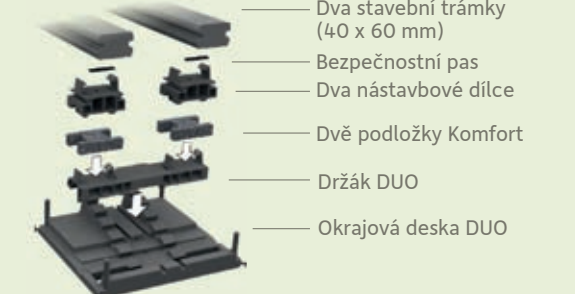
Okrajová deska



Standardní deska



Okrajová deska



Terasová podlaha

ORECHOVÁ HNĚDÝ

PŘÍRODNÍ HNĚDÁ

ČEDIČOVÁ ŠED

LAVA HNĚDÁ

BRÍDLICOVÉ ŠED

MUSKAT

TONKA

CARDAMOM

NIGELLA

VARIA HNĚDÁ

VARIA ŠEDÁ

VARIA ČOKOLÁDOVÉ

CLASSIC

Kombinované prkno, na jedné straně jemně vrubované, na druhé straně drážkované, kartáčovaný povrch, drážka 8 mm

PRKNO K CHŮZI BOSOU NOHOU

21 x 145 mm

D: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbo)

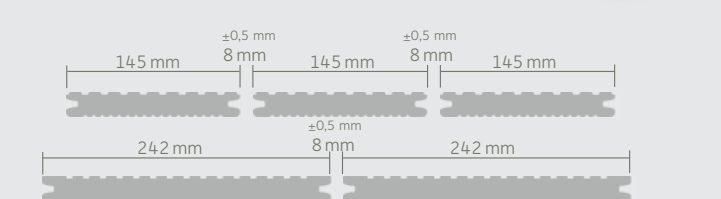
D: 420/480/600 cm

PRKNO S HLADKOU HRANOU

17 x 72 mm | D: 360 cm

BARVY

ORECHOVÁ HNĚDÝ
PŘÍRODNÍ HNĚDÁ
ČEDIČOVÁ ŠED
LAVA HNĚDÁ
BRÍDLICOVÉ ŠED



CLASSIC VARIA

Z jedné strany hluboké drážky s přechodem barev, spára 5 mm

PRKNO K CHŮZI BOSOU NOHOU

21 x 195 mm

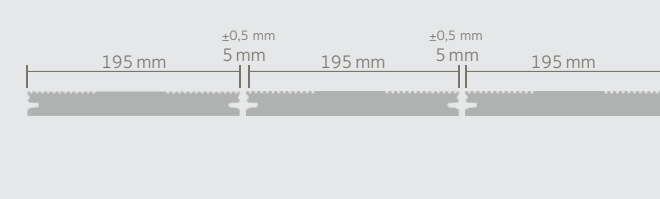
D: 420/480/600 cm

PRKNO S HLADKOU HRANOU

17 x 72 mm | D: 360 cm

BARVY

VARIA ČOKOLÁDOVÉ
VARIA HNĚDÁ
VARIA ŠEDÁ



SIGNUM

oscilačně hoblovaná z jedné strany a leštěný povrch s přechodem barev, 5 mm spára

PRKNO K CHŮZI BOSOU NOHOU

21 x 145 mm

D: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbo)

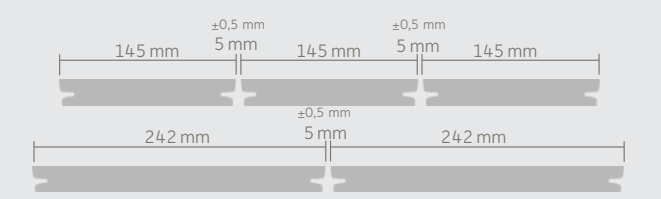
D: 300/360/420/480/540/600 cm

PRKNO S HLADKOU HRANOU

17 x 72 mm | D: 360 cm

BARVY

MUSKAT
TONKA



PREMIUM

Povrch oscilačně hoblovaný, kartáčovaná spodní strana, spára 8 mm

PRKNO K CHŮZI BOSOU NOHOU

21 x 145 mm

D: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbo)

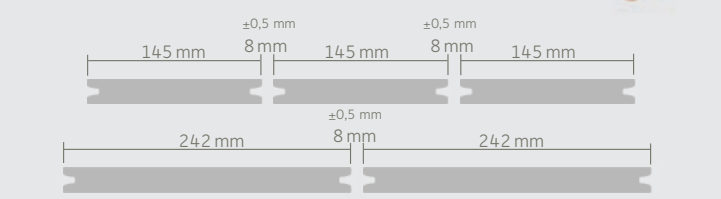
D: 420/480/600 cm

PRKNO S HLADKOU HRANOU

17 x 72 mm | D: 360 cm

BARVY

ORECHOVÁ HNĚDÝ
PŘÍRODNÍ HNĚDÁ
ČEDIČOVÁ ŠED



PREMIUM PLUS

Povrch oscilačně hoblovaný, kartáčovaná spodní strana, spára 8 mm

PRKNO K CHŮZI BOSOU NOHOU

21 x 145 mm

D: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbo)

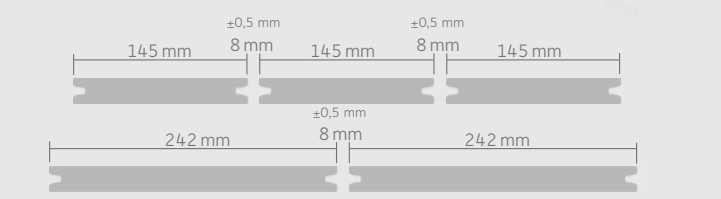
D: 300/360/420/480/540/600 cm

PRKNO S HLADKOU HRANOU

17 x 72 mm | D: 360 cm

BARVY

LAVA HNĚDÁ
BRÍDLICOVÉ ŠED



DYNAM

Jednostranně strukturovaný povrch, oscilačně kartáčovaný a leštěný, spára 5 mm

PRKNO K CHŮZI BOSOU NOHOU

21 x 242 mm

D: 360/420/480/540/600 cm

25 x 293 mm

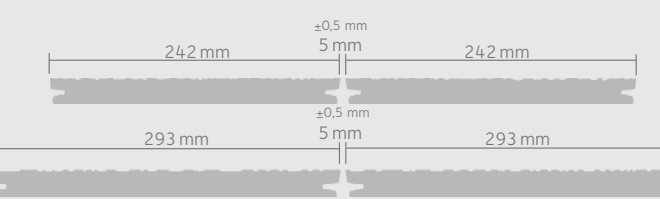
D: 360/420/480/540/600 cm

PRKNO S HLADKOU HRANOU

17 x 72 mm | D: 360 cm

BARVY

NIGELLA
CARDAMOM



- Nalepte na drážky FIX STEP uprostřed pruh bezpečnostní pásky, začvakněte na desky a umístěte, pozor na stejnou výšku.
- Umístění krajních desk FIX STEP DUO na začátek terasy, standardní desky FIX STEP položte paralelně – pozor na vzdálenosti!
- Na konci terasy opět umístěte krajní desky FIX STEP DUO.
- Podle potřeby otočte vnější desky FIX STEP tak, abyste zabránili vyčnívání stavebního tráčku.

- V případě teras o délce více než 3,6 m umístěte v prostoru spojovací drážky prkna s hladkým okrajem krajní prkno FIX STEP DUO.
- Zacvakněte stavební tráčky (40 x 60 mm) hladkou stranou nahoru do drážků FIX STEP.
- V případě teras o šířce více než 3,6 m pokládejte spoje stavebních trámů s přesazením.
- Zkraťte spojovací patku na 320 mm, spojte její pomocí spoje trámů, na jedné straně přišroubujte.
- Umístěte spoje prken s hladkým okrajem a konstrukčních trámů na stejné místo.
- Proveďte vybrání spojovací patky pro pozdější montáž prkna s hladkým okrajem v prostoru šroubení na šířku 20 mm a hloubku 10 mm. **Přesně srovnejte stavební trámeček!**

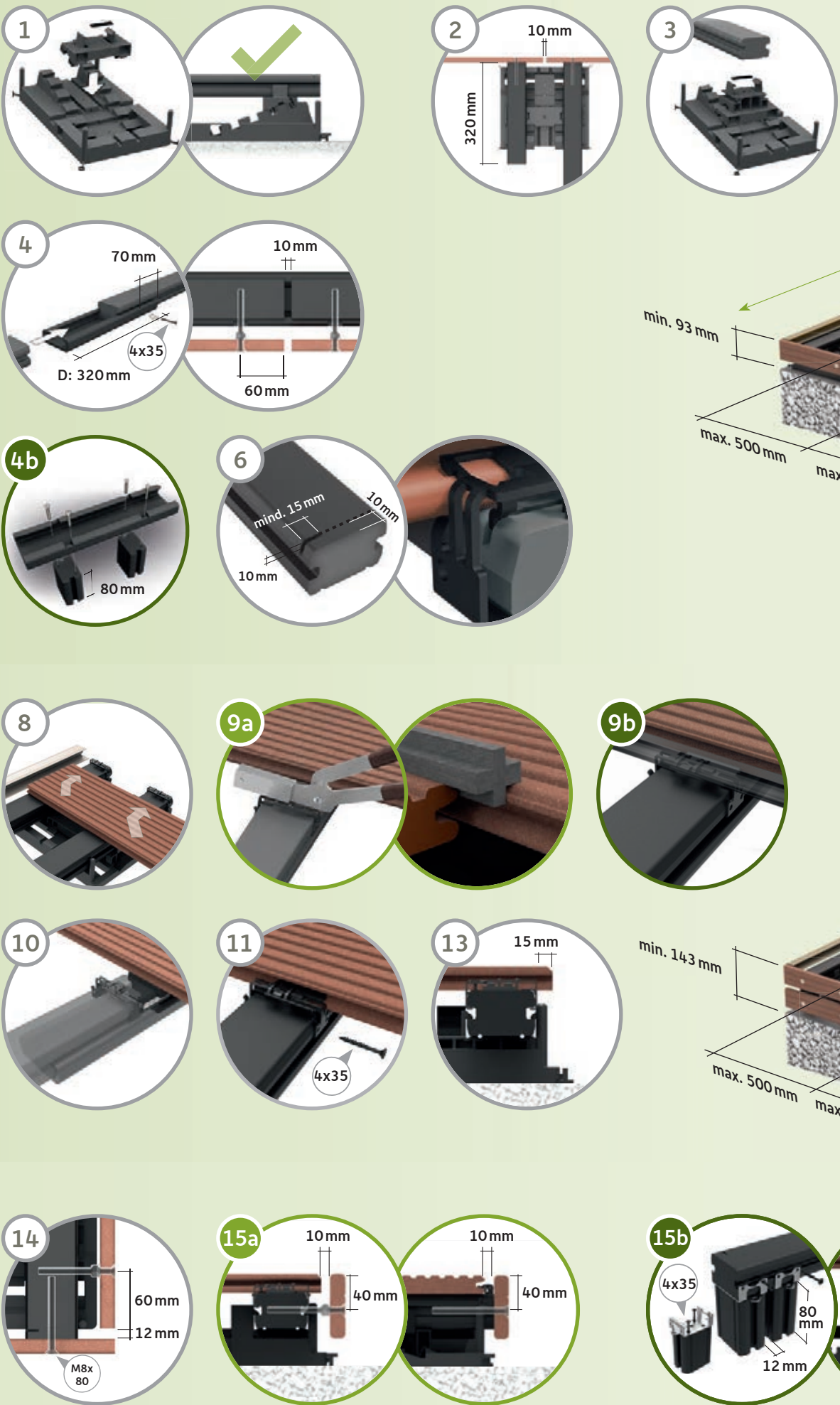
- 4b **UZAVŘENÁ SPÁRA**
 - Pro divožitě prkno s hladkým okrajem namontujte 80 mm dlouhé kusy stavebních trámů pomocí šroubů na každé spojovací patce.
- Umístěte pod stavební trámec pásku a pomocí montážní patky přišroubujte ke všem stavebním trámům.
- Nařežte konstrukční tráčky, zajistěte okraje svorek v drážce.

- 8 Instalujte první prkno do profilu k připojení k budově (volitelně příslušenství), potom zatlačte do instalovaných okrajových svorek.
- 9a **OTEVŘENÁ SPÁRA**
 - Umístěte svorky na konstrukční tráčky, zajistěte pomocí nástroje Zammer/kleštěmi a nasadte do drážky prkna.
 - Položte další prkno, příp. použijte distanční prvek (pro spáru 5/8 mm).
- 9b **UZAVŘENÁ SPÁRA**
 - Umístěte svorky na konstrukční tráčky a zajistěte pomocí nástroje Zammer/kleštěmi. Nasadte na namontované svorky lištu s drážkou a nasadte společně do drážky prkna.

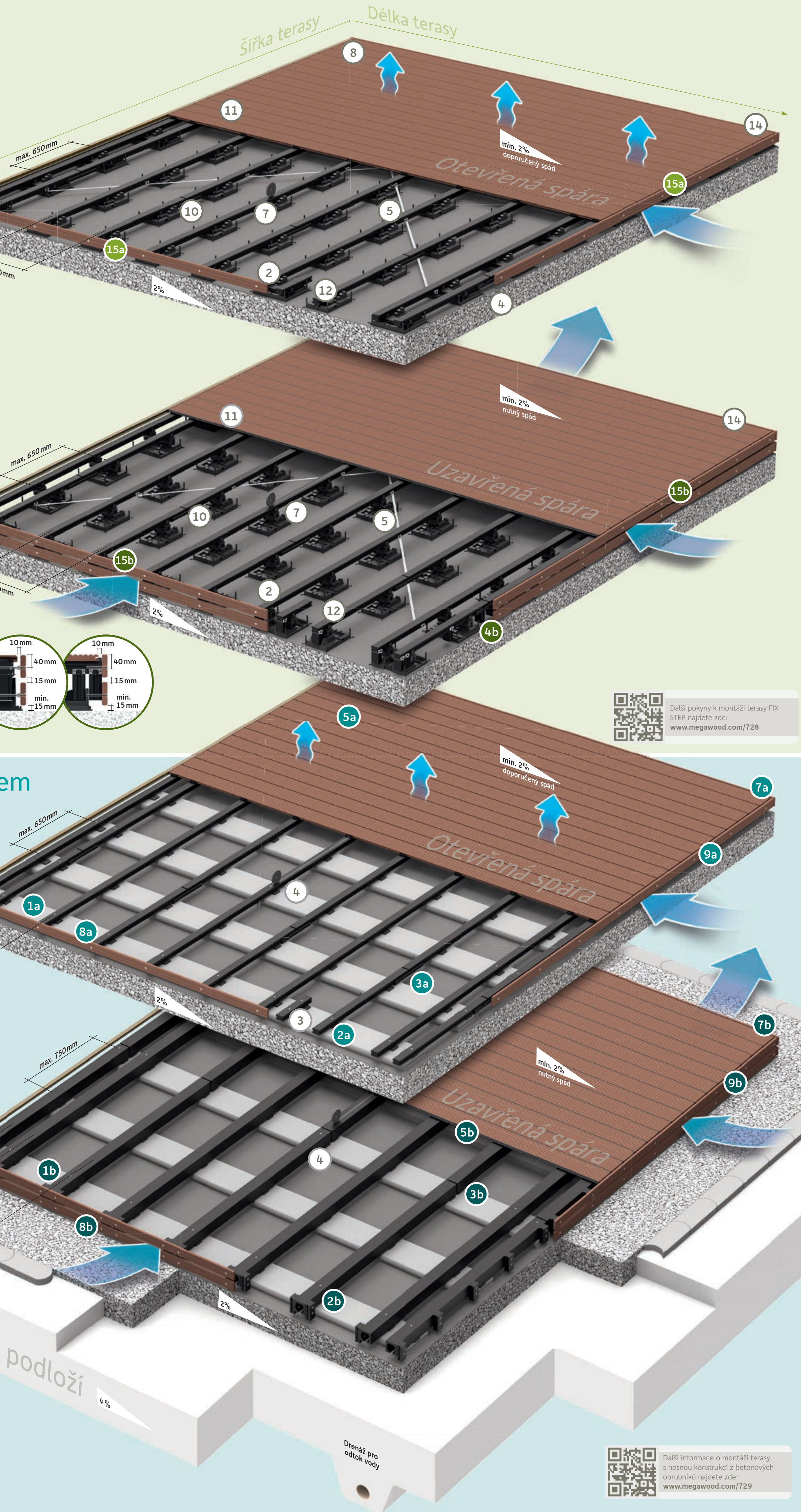
- V případě spáry v konstrukčním tráčku příp. nasadte přemostění spáry tak, aby bylo možné svorku bezpečně umístit i do prostoru spáry.
- Po položení max. 1 m řady prken proveďte měření a přišroubujte příslušnou řadu svorek ke konstrukčnímu tráčku. Opakujte až po předposlední prkno.
- Zkraťte konstrukční trámeček tak, aby přesahoval o 10 mm a zařizněte - **opakujte krok 6.**
- Pokládejte prkna čelem a v okrajové části je zkraťte s přesahem 15 mm, sraze hrany

- Prkna s hladkým okrajem musejí být na čele na konci terasy o 12 mm kratší než konstrukční trámeček – **pozor na vzdálenosti!**
- 15a **OTEVŘENÁ SPÁRA**
 - Čelní a podélná montáž prken s hladkým okrajem.
- 15b **UZAVŘENÁ SPÁRA**
 - Namontujte konstrukční tráčky o délce 80 mm s montážní patkou na začátek a konec každého konstrukčního tráčku.
 - Zvolené dílce se dvěma montážními patkami přišroubujte k rohům terasy, případně zatlačte desku DUO.
 - Čelní a podélná montáž prken s hladkým okrajem

Montážní plán pro FIX STEP



Montážní plán s betonovým obrubníkem



Zvláštnosti

Pokládka na pokos pro terasy L, U, O

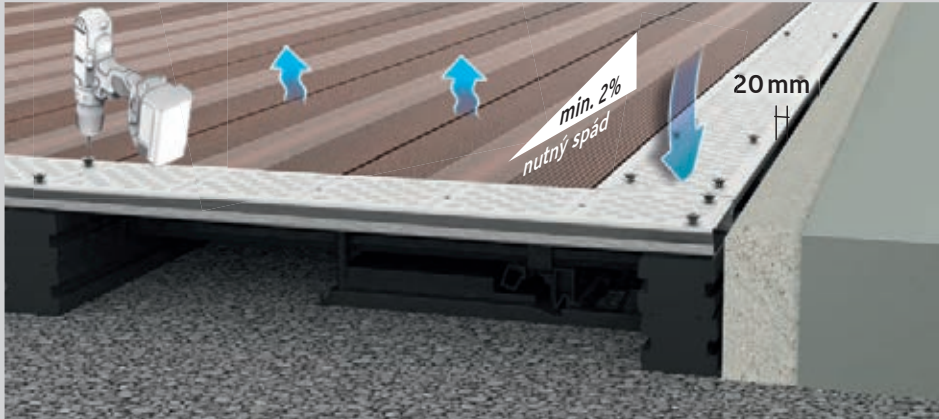


- Dvojité nosná konstrukce podél zářezu 45°.
- Nalepte na obou stranách do profilu pokosu těsnicí pásku.
- Nasadte prkna pouze 10 mm do profilu po koso tak, abyste umožnili dilataci.
- Přišroubujte do šikmého zářezu pokosu krátké kousky prken (které mohou být



upevnění méně než 3 svorkami nebo klipy ke spodní konstrukci) shora do konstrukčního tráčku. (šroub M6 x 40 mm)

Montáž v úrovni terénu a ventilační mřížky

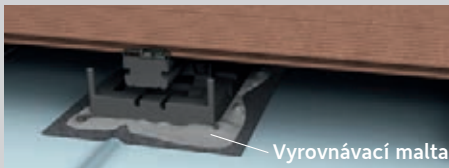


- Terasová podlahy je zabudována se zahulením a je v úrovni okolního terénu.
- Vždy musí být dodržena vzdálenost konstrukčních trámů min. 40 mm od pevných svislých konstrukčních prvků.
- Vždy musí být dodržena vzdálenost prken min. 20 mm od pevných svislých konstrukčních prvků.
- Podlahu v úrovni terénu proveďte s



Pokyny k montáži a informace o ventilačních mřížkách najdete na stránkách: www.megawood.com/730

Montáž střešních teras



- Vyrovnaní výšky a zajištění spádu min. 2 % pokládkou desek FIX STEPdo lože z vyrovnávací malty.



Další informace o montáži střešních teras nebo jiných zvláštních staveb najdete přímo u výrobce a na stránkách: www.megawood.com

Zrání barev

NAHORĚ: PO POKLÁDCE UPROSTŘED: PO 1–2 MĚSÍCÍCH DOLE: PO 6-8 MĚSÍCÍCH



Čištění a péče

Pokyny k čištění

Spád minimálně 2 % usnadňuje péči a čištění! Pokud nedodržíte požadovaný spád, mohou se objevit skvrny od vody a kaluže, může dojít k usazování organických látek a ke zvýšenému znečištění. Doporučujeme provést čištění terasy minimálně 2krát ročně za teploty minimálně 15 °C následujícím způsobem:

- suchou a volnou nečistotu zametete,
- dostatečně zvlhčíte celou plochu krytiny terasy,
- nechejte vodu cca 15 minut působit,
- opláchněte terasu vodou, očistěte tvrdým kartáčem nebo rýžovým kartáčem a důkladně opláchněte.

Uplavající nečistoty, jako jsou saze, uhlí a mastnotu můžete odstranit přípravkem megaclean. Naneste na zvlhčenou podlahu zředěný přípravek megaclean a čistěte kartáčem, dokud přípravek megaclean nezačne pění, nechejte působit a následně očistěte kartáčem a důkladně opláchněte. Optimální účinek dosahuje přípravek megaclean za venkovní teploty od 20 °C.

V přechodových prostorách mezi zastřešenými a volnými plochami se mohou následkem srážek a povětrnostních vlivů tvořit prachové částice a skvrny od vody. Ty zpravidla můžete odstranit vodou a kartáčem a nejsou důvodem k reklamaci. Efekt vodních skvrn po čase vymizí, ale nelze se mu zcela vyhnout.

Další informace o péči najdete v dokumentaci terasy v části s dokumenty ke stažení na naší internetové stránce: www.megawood.com

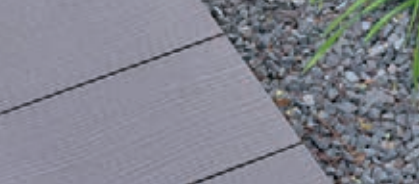
Vměstky vláken

Z důvodu použitých surovin může dojít k mírným vměstkům přírodních vláken. Ta mohou být po vystavení povětrnostních vlivů nasáknutím vodou vystoupit na povrch. Jeví se smí tkat maximálně 0,03 % povrchu. Velikost částic nesmí překročit 0,5 cm.

Používáním terasy částice v průběhu doby postupně vymizí. Můžete je odstranit také mechanickou cestou. K poškození výrobku tím nedojde. V souladu s EPFL jsou posuzovány ty částice, které jsou patrné prostým okem vestoje při kolmém dopadu světla.



Vodní kámen



po čištění vodou



Získejte více informací o péči čištění našich výrobků: www.megawood.com/731



Přirozené vměstky vláken před ošetřením



Přirozené vměstky vláken po mechanickém ošetření