



WPC pod za terase  
150x24 mm



Podkonstrukcija  
(ALU cev) 28x40 mm



WPC kotni element  
50x50 mm



Vijaki



Začetna sponka  
za pritrjevanje



Sponka za pritrjevanje



Plastična sponka



Gumijasta podloga  
40x80x8 mm



Namizna žaga



Ročna žaga



Meter



Vodna tehtnica



Vijačnik



Vrtalnik



Svedri



Izvijač

NAVODILA ZA MONTAŽO

## Navodila za montažo

Navodila so namenjena montaži standardnega WPC poda.

Zaradi velikega asortimana oblik in dimenzij WPC podov za terase, navodila za montažo niso primerna za vse vrste. Ne glede na to ali gre za posebne konfiguracije ali ne-standardne projektne rešitve, vedno je mogoče prilagoditi montažo za vaš primer. Glede na tehnični napredek, se lahko ta navodila za montažo spremenijo kadarkoli. Sledite priporočilom navodil, saj je v nasprotnem primeru garancija neveljavna.

## Uporaba

Pod se lahko uporabi za tla teras, verand, vrtnih poti, teras za bazene, ipd.

## Obdelava

WPC deske in WPC podkonstrukcijske tramove je mogoče enostavno razžagati, rezkati in vrtati z vsemi standardnimi orodji za obdelavo lesa. Priporočamo, da montaže ne izvajate, kadar je temperatura pod 5°C, saj pri obdelavi lahko pride do pokanja plastičnih elementov.

## Sprememba barve

WPC deske so obarvane po celotni površini in lahko sčasoma naravno zbledijo, vendar pri tem ne izgubijo osnovnega barvnega tona. So izdelek na osnovi lesa, zato je sprememba barve v času pričakovani pojav, ki nastane zaradi UV svetlobe in drugih atmosferskih dejavnikov. To se lahko zgodi predvsem v prvih dneh in mesecih uporabe (odvisno od vremenskih vplivov), kar ne nakazuje na nikakršne napake. Manjša razlika v barvi znotraj ene serije je normalna in poudarja naravno teksturo lesa.

## Čiščenje in nega

WPC deske ne zahtevajo posebne nege in skrbi. Kljub vsemu, morajo biti večje nečistoče čimprej odstranjene. Za čiščenje uporabite običajne gospodinjske pripomočke kot so gobe, krtače in krpe ter namensko čistilo za WPC terase. Če se pojavi trdovratnejša umazanija, lahko uporabite visokotlačni čistilec (čiščenje mora potekati na razdalji vsaj 20cm; ne uporabljajte posebnih nastavkov za čiščenje blata). Olja, maščobe, kavo, madeže rdeče pese, ipd. lahko učinkovito odstranite s sredstvi za umazanijo kot so: namenski spreji za odstranjevanje madežev, tekoča nemenska WPC čistilna sredstva. Po takšnem čiščenju površino dobro sperite z vodo.

## Montaža

Obvezna je kvalitetna priprava temeljev oziroma osnove, ki bo zmogla nositi težo. Da bi se izognili zastajanju vode, bodite pozorni na osnovni naklon, ki naj bo vsaj 1,5-2% v smeri od sten objekta. Poskrbite tudi za odtok, če je potrebno.

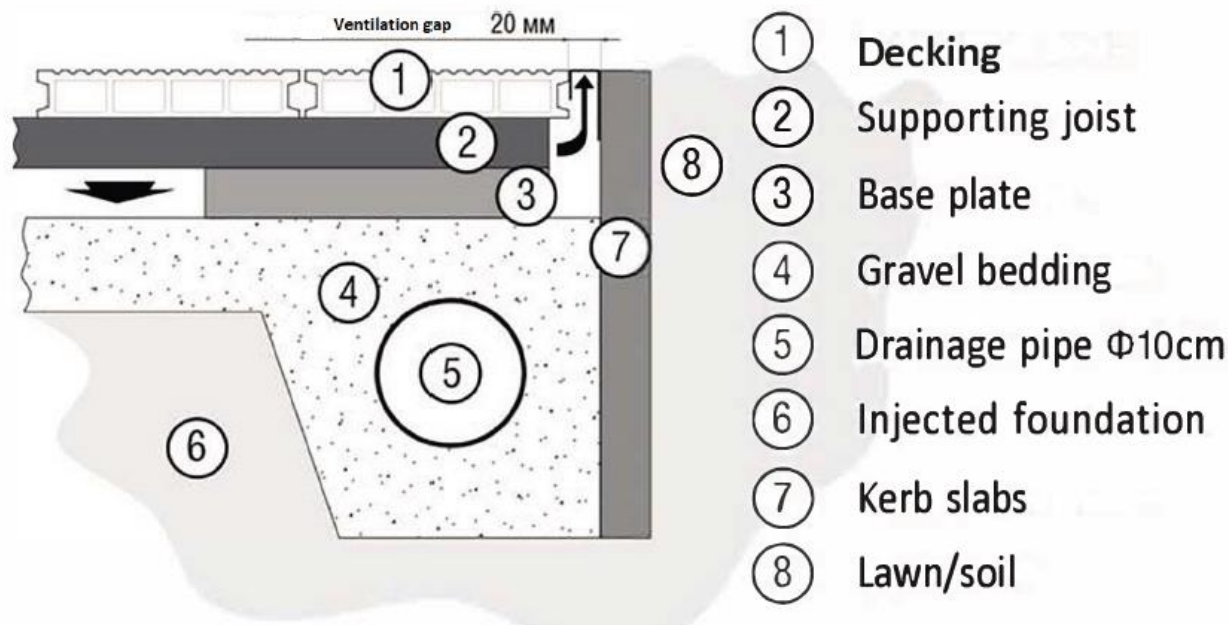


## Betonska podlaga (plavajoča betonska plošča)

Nosilni temelji morajo biti položeni na betonsko ploščo. Položiti je potrebno tudi gumijaste podloge dimenzij 40x80x8mm, ki omogočajo prosto iztekanje vode in vlage.

## Prezračevanje

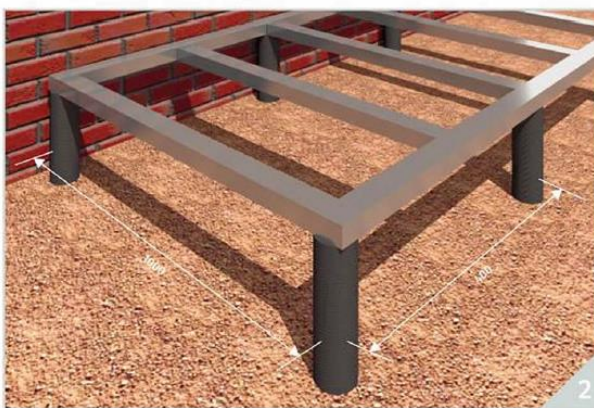
Celotna konstrukcija mora omogočati dobro zračenje. Za neovirano kroženje zraka elementi podkonstrukcije ne smejo biti zapolnjeni z ničimer. Če gre za polaganje poda stiku z zemljo ali travo je potrebno zagotoviti tudi ustrezne robnike za preprečitev neposrednega stika poda z zemljo ali trato. Za zagotovitev kroženja zraka pustite po obodu vsaj 20 mm široko režo.



### Montaža nosilnih temeljev mora biti izvedena na:

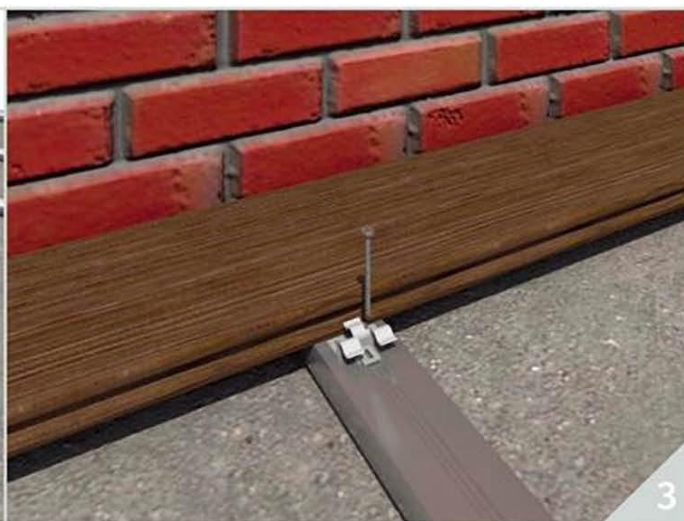
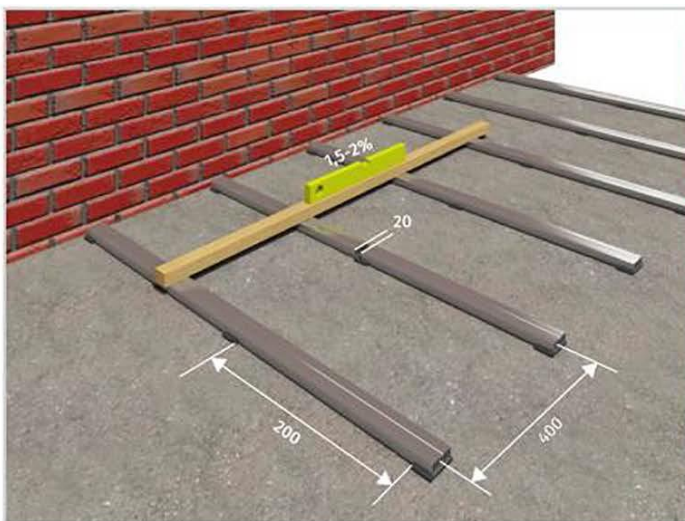
- Na trdni in ravni površini z 1,5-2% naklonom (slika 1)
- Na kovinski podkonstrukciji (slika 2)

V tem primeru, v kolikor je razdalja med podkonstrukcijo manjša od 400 mm za votel pod in 360 mm za poln pod, je lahko WPC pod nameščen direktno na rešetko.

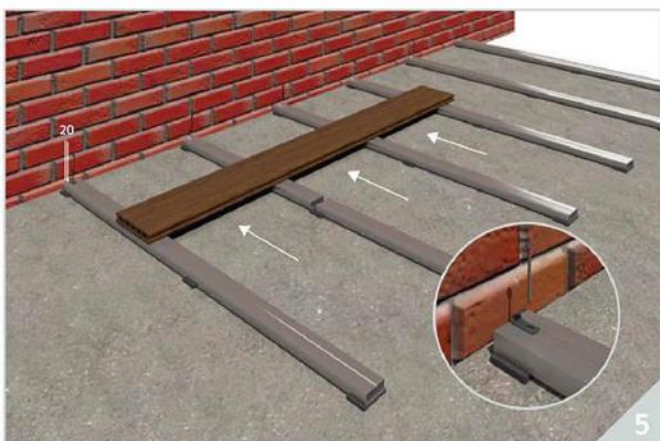


### Montaža podkonstrukcijskih letev

Podkonstrukcijske letve morajo imeti točkovno oporo (betonske tlakovce, gumijaste blazine, ipd.). Neposredna namestitvev letev na tla, pesek, beton, ipd.) ni primerna. Podkonstrukcijske podložne letve morajo biti nameščene z vsaj 20 mm medsebojnim razmikom, če je njihova dolžina 4 m.



WPC deske morajo biti pritrjene s sponkami na vsakem križanju s podkonstrukcijsko letvijo. Če je dolžina terase prekratka, mora biti WPC deska pritrjena na vsaj 3 točkah (na 3 podkonstrukcijskih letvah).



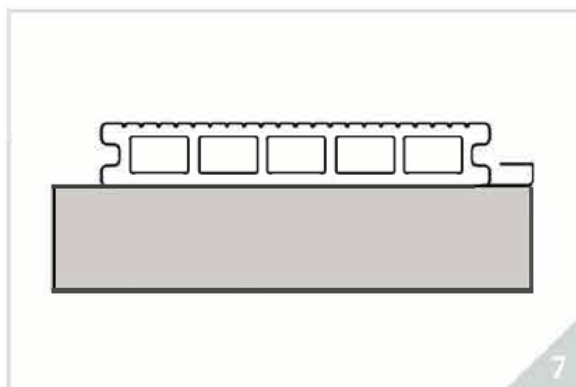
### Začetek montaže

Pritrdite začetno sponko na podkonstrukcijsko letev z vijakom. Prvo WPC desko nataknite nanjo in poskrbite za enakomeren odmik od zidu.

Ob vijačenju vijakov ne zategnite premočno, sicer lahko nosilec počí.

### Nadaljevanje montaže

Vmesno sponko pritrdite tako, da zagotovite razmak 3 mm. Tako nadaljujte z vsemi naslednjimi deskami. Vmesne sponke morajo biti nameščene tesno pod desko, tako da jo dvignete preden jo pritrdite z vijaki.



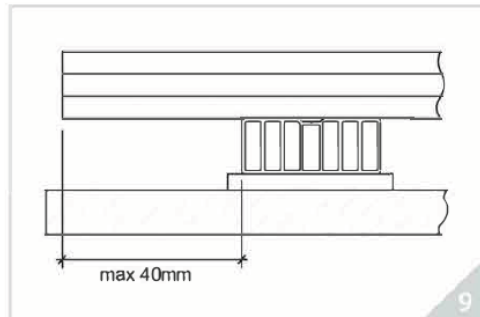
### Montaža zadnje WPC deske

Pri montaži zadnje WPC deske na podkonstrukcijo, nastavite zaključno sponko na širino WPC deske, jo privijačite in odmaknite (razširite odprtino med sponkami). V dobljeno odprtino vstavite WPC desko, zaključno sponko pa od strani s kladivom porinite na mesto.

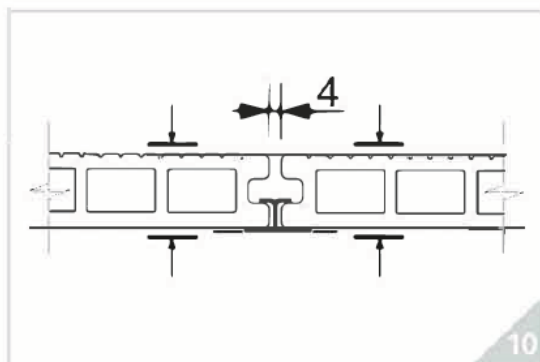


Če je treba zadnjo WPC desko za teraso odrezati glede na velikost poda, jo lahko s zaključne strani pritrdite neposredno z vijakom. Pri tem pazite, da vam WPC deska ne počí.

V tem primeru morate najprej v WPC desko predvrtati luknjo.

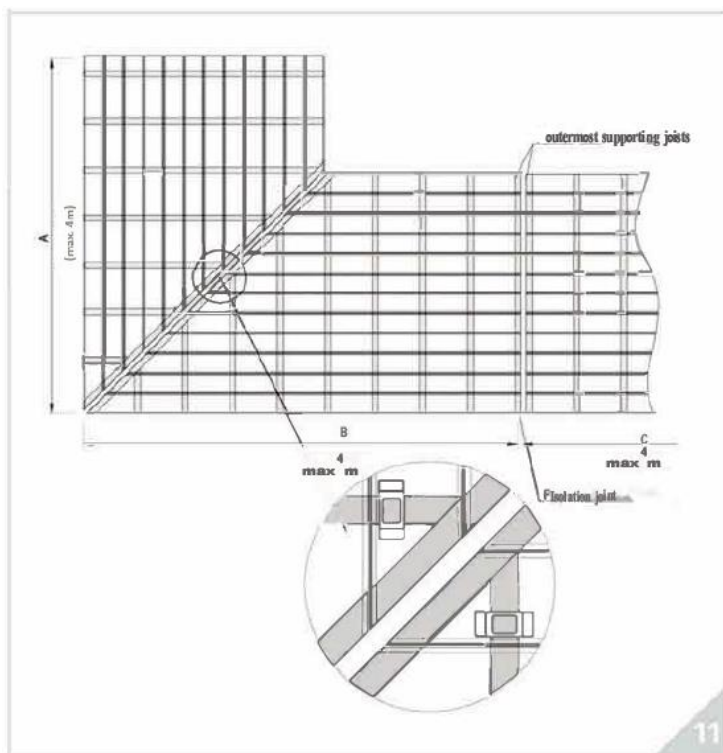


Zaključek WPC terasne deske lahko sega max. 40 mm čez rob podkonstrukcijske letve.



### Raztezanje

Padec temperature in vlage lahko povzroči širjenje in krčenje poda v širino, dolžino in debelino. Ob upoštevanju teh dejavnikov je potrebno med montažo z vseh strani pustiti ustrezen diletacijski prostor za raztezanje v širini 2 mm. Če tega ne upoštevamo, lahko pride do ubočenja ali izbočenja poda.



Velikost diletacijskega prostora za raztezanje okoli končane terase, ograje, ..., mora zaradi raztezanja biti najmanj 20 mm. Če je potrebno na robu spoje zapreti oziroma skriti, lahko uporabimo zaključni L profil. Če celotna površina presega v dolžino 6m, je potrebno površino razdeliti na sekcije, kjer se na vsake 4 m dolžine zagotovi 8 mm razmaka za raztezanje (2 mm na tekoči meter).

Ko spajamo deske pod kotom, mora biti prav tako zagotovljen razmak 2 mm/tm WPC deske. Diletacijski spoj mora biti na koncu WPC deske. Konci WPC desk morajo biti pritrjeni na ločeno podkonstrukcijo, obrnjeno v smeri diletacijskega spoja.

PRIMERI MONTAŽE

