Navodila za montažo WPC terasnih desk

WoodCore terasne deske so optimalna izbira za vse zunanje površine. Njihova montaža je preprosta. Površina desk ima naravni videz in potrebuje minimalno vzdrževanje. Woodcore material je odporen na različne vremenske spremembe, vključno z nalivi, gnilobami, soljo in je odporen na UV žarke.

Diagrami in navodila v tem vodiču so namenjena le za montažne namene. Montaža in uporaba Woodcore WPC desk mora biti v skladu z lokalno gradnjo in z gradbenimi standardi. Potrošnik prevzame vsa tveganja in odgovornosti, ki so povezana z montažo in uporabo izdelka. V vsakem primeru pred montažo v primeru dilem oziroma nejasnosti kontaktirajte prodajalca. V kolikor niste ustrezno usposobljeni, mora montažo izvesti strokovnjak.

Skladiščenje:

Deske pred vgradnjo hranite v suhem in zračnem prostoru, na ravni in čisti podlagi. V primeru neustreznega skladiščenja, se reklamacija ne upošteva.

Orodja za namestitev:

Baterijski vrtalnik se uporablja za vrtanje lukenj ter vijačenje vijakov v WPC podložno letev, ter v desko. WoodCore materiale je težko priviti z ročnim izvijačem. Standardna orodja za obdelavo lesa je mogoče uporabiti za rezanje WoodCore desk. Priporočljivo je, da imajo vsa Widia (HM) rezilo. Brusni papir granulacija 40 – v primeru prask/poškodb na površini deske ali robov se le te pobrusi z brusnim papirjem granulacija 40.

Naši nerjaveči vijaki so priporočeni, medtem ko so lahko uporabljeni tudi drugi standardni RF vijaki. Priporoča se vse vijake, ki so odporni na rjo in korozijo.

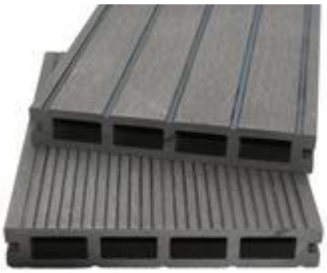
Lahko se uporabi standardna orodja za obdelavo lesa (npr.: električni ali baterijski vrtalnik, električna žaga, udarni vrtalnik, itd.)

Roksal

SEDEŽ: Zgornje Bitnje 186, 4209 Žabnica, SALON: Savska Loka 21, 4000 Kranj,
mobitel: +386 (0)64 123 030, info@roksal.com; www.roksal.com

Deske in dodatki

Deska WoodCore



Podložna letev iz wpc-ja ali aluminija

Dodatki (pritrdilni distančnik, vijak iz nerjavečega jekla, zaključna letev "L" oblike, začetni distančnik)

Priprava

- Pred namestitvijo je treba zagotoviti ravno in trdno podlago z naklonom.

  Deske se ne montirajo direktno na zemljo (prst). Vrhnjo plast zemlje 100mm zamenjajte z betonsko ploščo. To omogoča stabilno podlago na katero se položijo podložne letve.

- Za zagotovitev trdne podlage je potrebna debelina betona ≧ 6cm. Priporočen je rahlo nagnjen teren (padec 1 cm na meter), stran od zgradbe, da se omogoči odtekanje vode.
- Pri namestitvi desk za daljše življenjsko obdobje, je predpriprava terena bistvenega pomena.

Opomba

- WoodCore desk se ne sme uporabljati za nosilce, tramove, podporne stebre ali druge gradbene elemente. Neupoštevanje navodil lahko izniči garancijo.

1. Namestitev podložnih letev

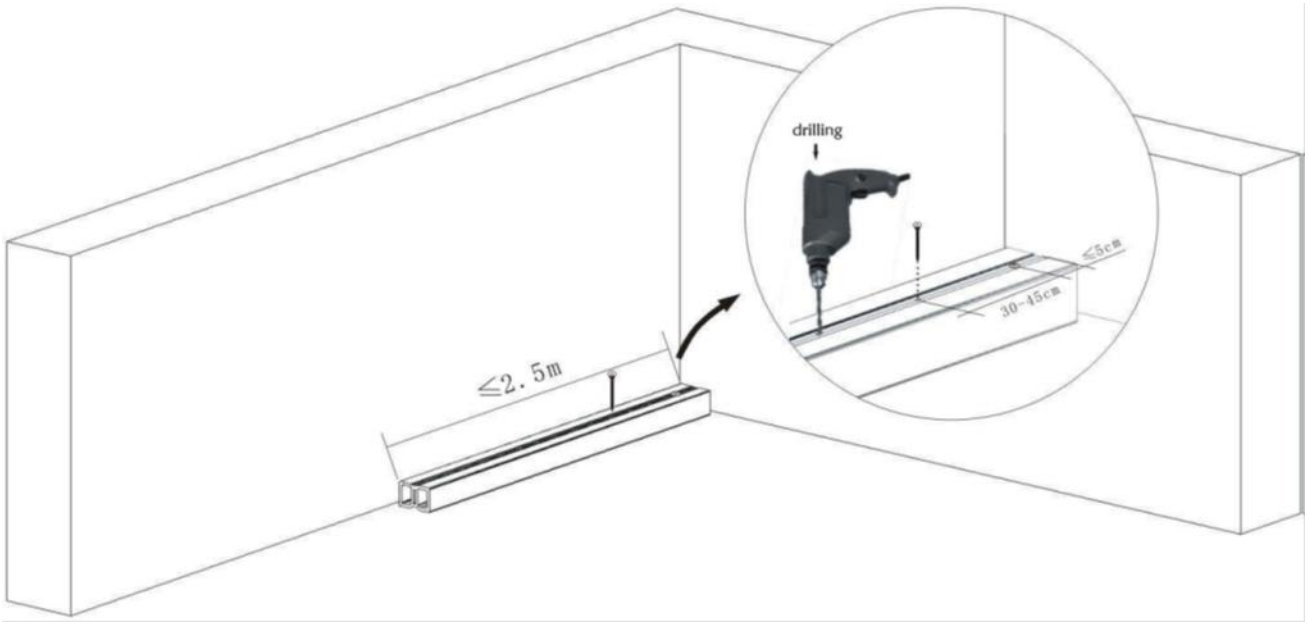
Glede na kvaliteto podlage lahko uporabimo podložne letve iz wpc ali cevi iz aluminija. Wpc podložne letve lahko uporabimo pri brezhibni podlagi, ker točkovno podlaganje ni dovoljeno. V primeru podlage z neravninami izberemo podložne cevi iz aluminija katere lahko točkovno podlagamo v maksimalnem razmaku do 60cm. Za podlaganje uporabimo pvc ploščice različnih debelin ali gumo v primeru hidroizolacije.

Luknje

Z električnim strojem zvrtate luknje, katere morajo biti manjše od premera vijaka, nato z grezilom ugreznite luknjo za glavo vijaka. Nato pritrdite podložne letve v betonsko ploščo s turbo vijaki za beton dim 6,7*80mm. WPC material ima namreč visoko gostoto, ki ne dovoljuje neposrednega vijačenja. V tem primeru lahko podkonstrukcija poči ali se zlomi.

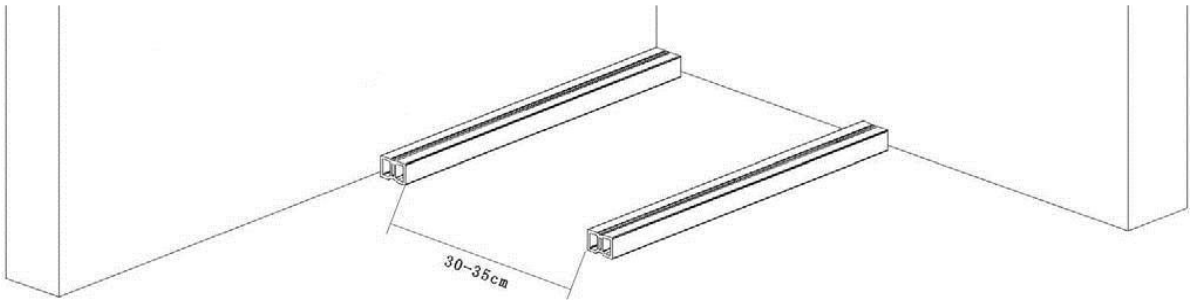
Pozor!

- Ne privijte vijakov s preveliko obremenitvijo, kajti podložna letev se lahko pogrezne.
- Ne pustite glave vijakov nad zgornjo površino, sicer bo površina WoodCore terase neravna.

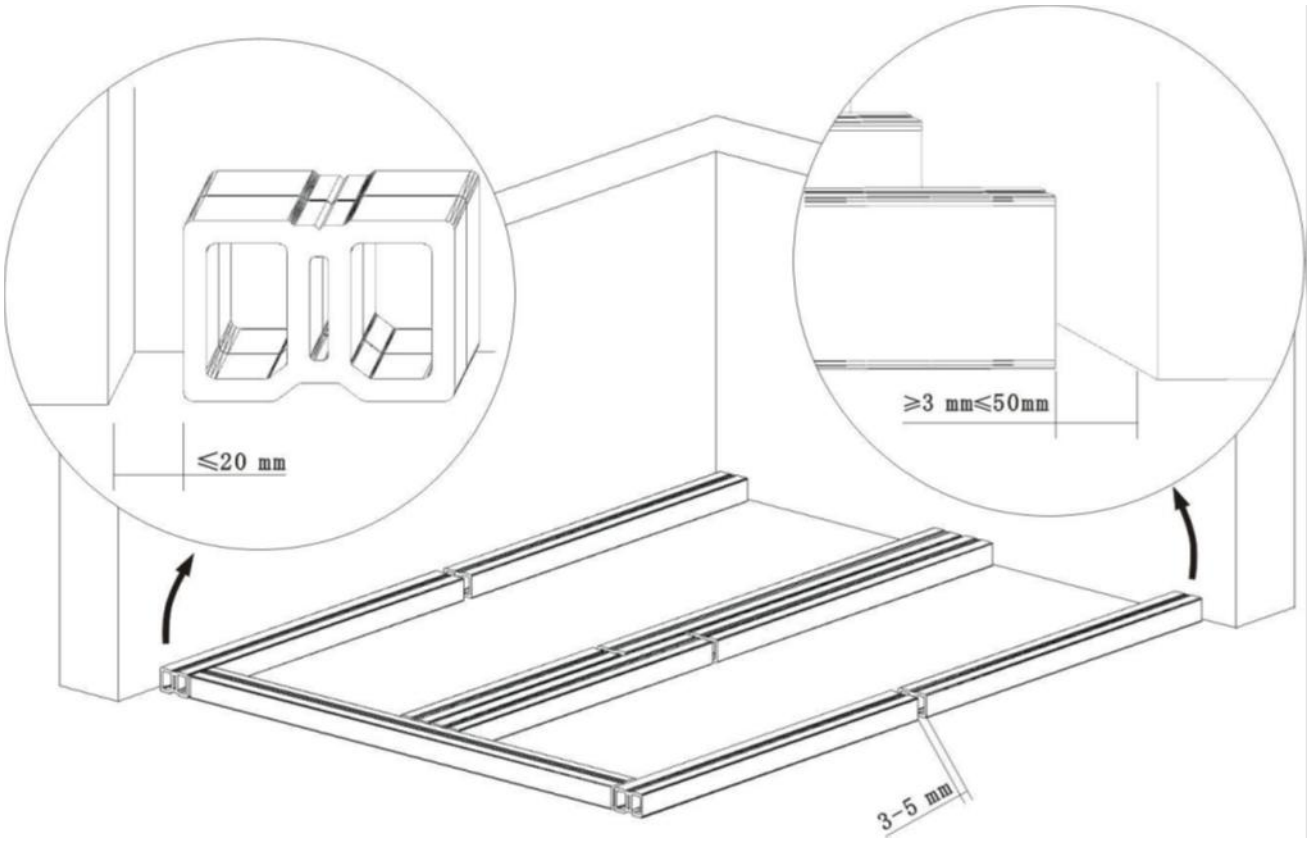


Oddaljenost

Priporočamo vam razdaljo od 33cm - 38cm (center podložne letve) vzporedno med podložnimi letvami oz. 30cm – 35cm med letvami. Prevelika razdalja bo povzročila upogibanje desk. Razdalja je odvisna od predvidene stopnje obremenitve na mestu.



Razmak med podložnima letvama



2. Montaža WoodCore desk

Podložne letve polagajte izmenično npr. prva vrsta 2,2m+1,1m…, druga vrsta 1,1+2,2. Pritrditev podložnih letev.

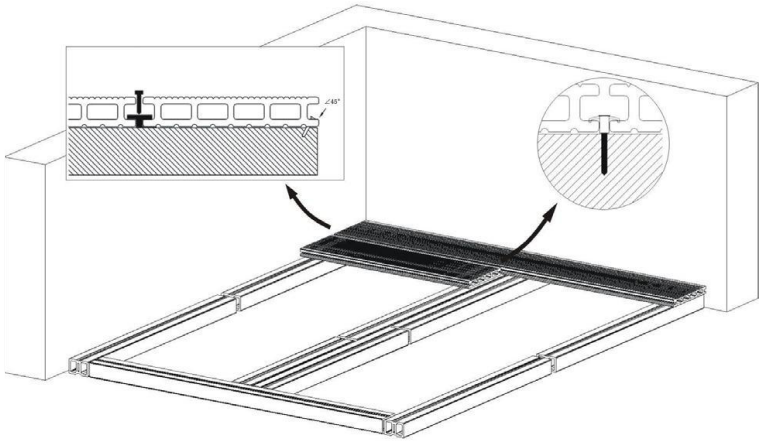
Uporabite baterijski vrtalnik za vrtanje lukenj na zunanji strani prve deske, nato ugreznite z grezilom luknjo za glavo vijaka. Privijte nerjaveči vijak skozi desko v podložno letev.

Distančniki morajo biti nameščeni na vsako podložno letev. Po urejanju WoodCore deske in distančnikov naj distančnike vstavijo iz konca desk in se razporedijo po celi dolžini deske, tam kjer so podložne letve. Nato naredite enakomeren razmak med deskami (5-6mm). Privijte vijake v vse distančnike, ki imajo luknjo v sredini. Nato zadevo ponovite.

Opomba

Ne pritiskajte premočno desko do naslednje deske, kajti s tem boste zmanjšali razmak med deskami in bo glava vijaka premočno poškodovala rob deske.

Distančnike previdno privijačite, brez močnega zategovanja, v nasprotnem primeru lahko počijo.



Razmak med WoodCore deskama

WoodCore deske se bodo raztezale in krčile glede na vremenske razmere (vročina, mraz). Širjenje in krčenje je najbolj opazno tam kjer se pojavijo ekstremne spremembe temperatur. Pri montaži je potrebno upoštevati da se material razteza.
Raztezki na 4 m dolgi deski lahko znašajo od cca 10 mm in niso nikoli enaki.

Pritrditev desk glede na zahteve razmakov navedenih v spodnji tabeli, se prilagaja za to gibanje.

- Dovolite 6mm minimalno razdaljo, kjer se deska stika s steno
- Sledite tem smernicam za luknje, za vse WoodCore deske, ki ustrezajo vaši regiji.

instal. Stopinje C	Zahteva za zahodno in Vzhodno Evropo (mm) 1m	2m	3m	4m	5m
-25	2,27	5,5	8,25	11	11
-20	2,5	5	7,5	10	10
-15	2,5	5	7,5	10	10
-10	2,25	4,5	6,75	9	9
-5	2	4	6	8	8
0	1,75	3,5	5,25	7	7
5	1,75	3,5	5,25	7	7
10	1,5	3	4,5	6	6
15	1,25	2,5	3,75	5	5
20	1,25	2,5	3,75	5	5
25	1	2	3	4	4
30	1	1,5	2,25	3	3
35	1	1,5	1,8	2	2
40					
45					

Opomba:

Zaradi raztezanja in krčenja materiala ne priporočamo montaže z dolžinskimi spoji. Če je le mogoče izberemo montažo v krajši smeri in brez dolžinskih spojev.

Pri daljših terasah, kjer ni mogoče polaganje brez dolžinskih spojev se uporabi montaža z dvema deskama v nasprotni smeri, kot kaže slika spodaj.

Podložne letve so postavljene pravokotno glede na smer terasnih desk. Vsako podložno letev, katera je pod 2 deskama v nasprotni smeri pritrdimo z dvema turbo vijakoma v beton ali z dvema kotnikoma iz obeh strani na alu podložno letev, deski pritrdimo z začetnimi distančniki. Dolžina alu cevi mora biti na vsaki strani 3 cm daljša.

Zaključna letev "L" oblike

Konec Woodcore desk bi moral biti pokrit z zaključno letvijo"L" oblike maksimalne **dolžine 2m**. Zaključna letev “L” oblike je pritrjena z vijaki iz nerjavečega jekla na vsakih 30cm v desko. Na mestu kjer so deske deljene na dolžino mora biti **deljena tudi zaključna letev**. Zaključne letve se ne montirajo ob zidovih in ob betonskih robnikih. V primeru, da gredo deske in zaključne letve v isti smeri in niso spajane na dolžino, so lahko zaključne letve v enem kosu. Zaključno letev se privijači na vsaki drugi deski.

Slika spodaj.

Pozor pred namestitvijo!

Metoda montaže je zelo pomembna za produkt. Nepravilna montaža lahko skrajša življenjsko dobo produkta ali ga celo uniči.

Naslednje točke so zelo pomembne:

1. Prostor med dvema podložnima letvama mora biti 30-35cm. Prostor kateri meri več kot 35cm ni priporočen.

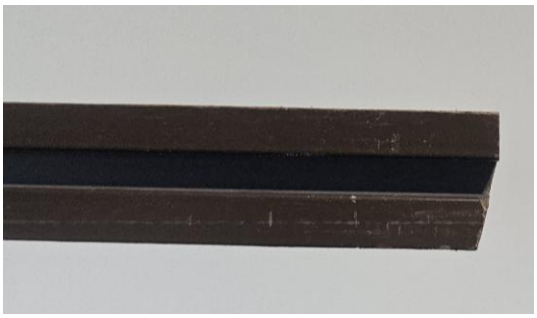
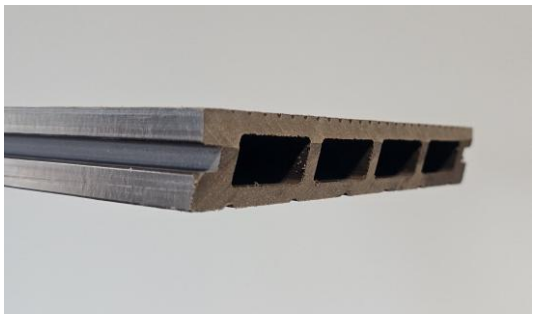
2. Ob združitvi dveh Woodcore desk morata biti 2 podložni letvi, ne le ena. Vsak konec deske mora imeti svojo podložno letev in svoj distančnik.

3. Priporočamo da je padec vedno v smeri dolžine desk. S tem zagotovimo odtekanje vode. Voda ne sme biti v deski, ker če le ta zmrzne lahko deska poči.

4. Priporočamo, da vsako desko režete pod kotom 30° in sicer tako, da odrežete samo spodnjo steno deske. S tem zagotovimo, da voda odteka čez rob in ne teče v desko. To naredite pri vseh deskah montiranih kontra smeri padca na obeh smereh, pri vseh dolžinskih spojih in tudi pri deskah pri steni, katere so montirane v smeri padca.

Vsaki deski je, približno 5cm od roba, potrebno s spodnje strani zvrtati luknjo fi(4,2mm) v vsak prekat, da voda ki vstopi v desko odteče iz nje.
Enako velja za vse deske katere niso zaključene z zaključno letvijo.

Potrebno je namreč zagotoviti, da voda v deskah ne zastaja.

5. Pred montažo, izmerite zunanjo temperaturo ter uporabite tabelo za razmak med deskami. Če ne boste uporabili tabele, bi to lahko povzročilo prevelike ali premajhne razmake med Woodcore deskami.

6. Upoštevajte minimalen 6mm odmik desk od vseh sten.