



# **UPUTSTVO ZA MONTAŽU BONDECK WPC DEKING**



## 1. VAŽNE INFORMACIJE

Ovo uputstvo se odnosi na montažu Bondeck WPC dekinga uz korišćenje isključivo metalne podkonstrukcije od čeličnog kutijastog profila dimenzija 40x50x3 mm.

- Podloga na koju se postavlja konstrukcija mora imati obezbeđenu drenažu kako bi se sprečilo zadržavanje vode.
- Svi metalni delovi moraju biti zaštićeni od korozije (pocinčani ili premazani zaštitnim premazom).
- Udaljenost profila u podkonstrukciji ne sme biti veća od 300mm, kako bi se obezbedila pravilna podrška za deking.
- Obavezna zaštitna oprema u skladu sa propisima o zaštiti na radu.

### Odricanje odgovornosti:

Proizvođač i distributer ne snose odgovornost za defekte, deformacije ili oštećenja ako montaža nije izvedena prema ovom uputstvu i od strane stručnih lica.

Svako odstupanje od preporučene metode montaže isključuje garanciju na proizvod.



## 2. POTREBAN MATERIJAL I ALAT

### 1. Materijal:

- Bondeck WPC deking daske
- Čelični kutijasti profil 40x50x3 mm
- Nerđajući vijci za metal (inox)
- Klipse za pričvršćivanje dasaka
- Zavrtnji za klipse
- Dilatacioni podlošci (ako je potrebno)
- Završni profili

### 2. Alat:

- Libela i merna traka
- Šrafilica
- Bušilica sa burgijama za metal
- Rezač (kutna brusilica ili potezni cirkular sa listom za metal)
- Gumeni čekić
- Silikonski pištolj (za lepljenje završnih profila)

## 3. POSTAVLJANJE PODKONSTRUKCIJE

### 1. Priprema terena

- Očistiti i nivelisati podlogu.
- Obezbediti pad za odvod vode (preporučeno 1-2%).

### 2. Postavljanje podkonstrukcije

- Profili se postavljaju paralelno u razmaku od maksimalno 300 mm.
- Profili moraju biti horizontalno nivelisani s maksimalnom tolerancijom od 1 mm po dužnom metru.
- Podkonstrukcija se pričvršćuje za podlogu tiplovima i vijcima na svakih 400 mm.
- Na mestima spojeva profila, ostaviti dilatacioni razmak od 5 mm.
- Na krajevima podkonstrukcija ne sme biti udaljena od završetka daske više od 25 mm.



## 4. POSTAVLJANJE WPC DEKINGA

### 1. Raspored dasaka

- Čeoni spojevi u susednim redovima moraju biti pomereni za najmanje 500 mm.
- Između dasaka ostaviti dilatacioni razmak od 5 mm (ili više ako se montira na višim temperaturama).
- Minimalna udaljenost od čvrstih objekata (zid, stub) je 5 mm.

### 2. Fiksiranje WPC dasaka

- Prva daska se pričvršćuje direktnim šrafljenjem kroz gornju površinu u podkonstrukciju.
- Svaka sledeća daska se fiksira pomoću klipsi i zavrtnjeva u metalni profil.
- Vijci moraju biti nerđajući (inox) i postavljeni pod uglom od 90°.
- Završna daska se može pričvrstiti lepkom i dodatnim zavrtnjima.

## 5. MONTAŽA ZAVRŠNIH PROFILA

- Završni profili se pričvršćuju kombinovano – šrafljenjem i lepljenjem.
- Šrafovi se postavljaju na rastojanju od maksimalno 500 mm.
- Ukoliko su profili duži od 3 metra, ostaviti razmak od 1 mm po metru za dilataciju.

## 6. BEZBEDNOSNE NAPOMENE

- WPC deking nije dizajniran za teška industrijska opterećenja.
- Preporučuje se redovno održavanje kako bi se sprečilo nakupljanje vlage i prljavštine.
- Ne koristiti jake hemikalije za čišćenje – samo blagi sapun i vodu.
- Kod snega i leda koristiti plastične ili gumene lopate, ne metalne.



## 7. ZAKONSKA REGULATIVA

Montaža WPC dekinga mora biti izvedena u skladu sa građevinskim propisima Republike Srbije, uključujući:

- Zakon o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 132/2014, 145/2020)
- Pravilnik o tehničkim normativima za građevinske konstrukcije
- EN 1991-1-1 (Eurocode 1 – opterećenja na konstrukciju)

### NAPOMENA:

**Pre početka ugradnje preporučuje se konsultacija sa licenciranim građevinskim inženjerom i statičarem radi provere uslova montaže.**

## 8. GARANCIJA

- Garancija na Bondeck WPC deking važi 2 godine (u skladu sa proizvođačkom politikom).
- Garancija se odnosi isključivo na fabričke nedostatke materijala.

Garancija NE pokriva:

- Oštećenja nastala nepravilnom montažom.
- Oštećenja usled prirodnih nepogoda, ekstremnih vremenskih uslova ili mehaničkih oštećenja.
- Problematiku uzrokovanu nepravilnim održavanjem ili korišćenjem neodgovarajućih hemikalija.
- Bušenje rupa kroz Bondeck WPC deking većih od 3mm se ne preporučuju jer može narušiti unutrašnje komore Bondeck WPC dekinga, može oslabiti njegovu čvrstoću, otpornost na habanje i dugotrajnost u i u tom slučaju se poništava garancija.

## ZAKLJUČAK

Pravilnom montažom Bondeck WPC dekinga na metalnu podkonstrukciju obezbeđujete dugotrajnost i stabilnost sistema. Pridržavajte se preporuka proizvođača i koristite kvalitetne pričvršćivače kako biste sprečili deformacije i produžili vek trajanja vašeg dekinga.



Klipse koje se preporučuju za montažu "sa 4 zuba"

