



MONTAŽA

01 IZBOR DRVA/MATERIJALA

Kod izbora materijala potrebno je obratiti pozornost na kvalitetu drva. Vrste drva razlikuju se po svojoj trajnosti, tehničkim karakteristikama i po izgledu. Prije postavljanja podnica potrebno je odrediti vlagu pomoću vlago mjerača jer je stupanj vlage ovisan o godišnjem dobu (ljetno, zima) a razlikuje se od 10% do 25%. Razmak između podnica ovisan je prvenstveno o stupnju vlage podnica, vrsti drva i širini podnice. Razmak između podnica kod stupnja vlage od 16% trebao bi iznositi min. 6% ukupne širine podnice.

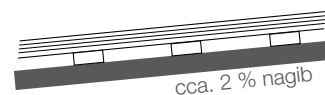
Klasa	Oznaka	Vijek trajanja	Vrsta drva
I	Duga trajnost	> 25 godina	Teak, Massaranduba, Ipé, Termo jasen, ...
II	Trajno	15-25 godina	Termo bor, Sapelli, Bangkirai, Afrički teak, ...
III	Umjerena trajnost	10-15 godina	Ariš, Douglasie
IV	Manja trajnost	5-10 godina	Smerka, Jela
V	Kratkotrajno	< 5 godina	Javor, Bukva

Kalkulacija materijala (primjer izračuna)

Drvene podnice	1 m ² = 1 / širina podnice u m	1 / 0,145 m = 6,89	cca. 7dm' / m ²
Podkonstrukcija	1 m ² = 1 / preporuč. PK-razmak u m	1 / 0,4 m = 2,5	cca. 2,5 dm' / m ²
Vijci (Si)	1 m ² = 2 vijka x podnica dm' x PK dm'	2 x 7 x 2,5 = 35	cca. 36 kom / m ²
Pričvršćenje (Nsi)	1 m ² = vrsta pričvršćenja x podnice dm' x PK dm'	1 x 7 x 2,5 = 17,5	cca. 18 kom / m ²

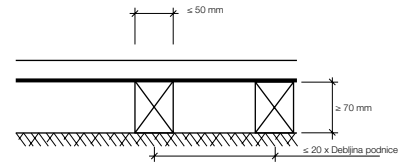
02 PODLOGA

Kod pripreme podloge (betonske ploče / temeljne točke / sl.) potrebno je omogućiti nesmetano otjecanje vode što se postiže 2% nagibom podloge ili pomoću regulirajućih nosača podloge. Preporuča se staviti drenirajuću sintetičku tkaninu na tlo, koja ujedno i onemogućava rast bilja.



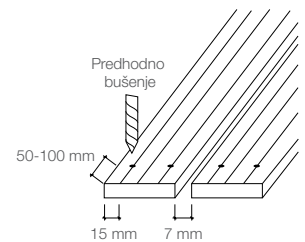
03 PODKONSTRUKCIJA

Podkonstrukcija se postavlja minimalno na visinu od 70 mm da bi se osigurala pozadinska ventilacija terase. Ona mora biti dovoljno čvrsta kako bi mogla pružiti otpornost bubrenju i uvijanju podnica tijekom godina. Međusobni razmaci podkonstrukcije trebali bi iznositi maksimalno 20 x debljine podnice a taj iznos kod čela podnica udvostručiti. Istodobno se preporučava da dodirni spoj podkonstrukcije i podnica bude što manji radi bržeg sušenja. Ako spojno mjesto iznosi više od 50 mm preporučava se uporaba konkretnih mjera (distancera, letvica razmaka i sl.)



04 PRIČVRŠČIVANJE

Za vidljivo pričvršćivanje jedne podnice za podkonstrukciju potrebno je upotrijebiti min. 2 vijka. Dužina vijka trebala bi biti 2,5 puta dulja od debljine podnice te se preporuča korištenje vijaka od nehrđajućeg čelika. Za izbjegavanje pojave pucanja podnica potrebno je izvršiti predhodno bušenje iste i upuštanje vijka, tako da ostane u razini površine podnice. Također je potrebno ostaviti dovoljno prostora do samog ruba podnice.



05 ZAŠTITA PODNICA

Ne zaštićene podnice izložene su klimatskim utjecajima i stoga su podložne promjenama površine te nakon nekoliko mjeseci dolazi do pojave pukotina i sivila zbog stalnih promjena vlage u zraku. Primjenom zaštitnih uljnih premaza sprječava se i usporava pojava gore navedenog te pruža mogućnost individualnog bojanja podnica. Isto tako se uporabom zaštitnih uljnih premaza podnica štiti od UV zračenja, apsorpcije vlage iz zraka i pojave pukotina u drvu.



Pridržavajte se uputa o korištenju preporučenu od proizvođača

06 ODRŽAVANJE

Kako bi se podnica zaštitila od nepoželjnih utjecaja potrebno je najmanje jednom godišnje istu očistiti mlazom vode i metlom te tako produljiti vijek trajanja. Ukoliko je podnica jače onečišćena preporuča se korištenje proizvode iz našeg asortimana za održavanje.

UPOZORENJE:

Tipična svojstva drva kao prirodne sirovine, odnosno obilježja tipična za određenu vrstu, a ne i nedostaci jesu:

- ▲ Pojava sivila po površini koja nije obrađena
- ▲ Razlike u boji
- ▲ Pukotine na površini i krajevima podnice nastaju uslijed rada drva
- ▲ Iskrivljavanje uslijed zasukavanja drva
- ▲ Smolne vrećice kod pojedinih vrsta četinjača kao npr. ariša, bora
- ▲ Hrapavi dijelovi uzrokovani nepravilnostima rasta drva
- ▲ Sitne rupice u tvrdom drvu koje su uzrokovali insekti u odrezanom drvu, npr. bangkirai, massanraduba.

Gore navedena upozorenja odnose se na informacije o postavljanju VEHa i Drvna istraživanja Austrija (HFA) – „Podloge za terase od drva“.