

# VODIČ ZA POSTAVLJANJE WPC VANJSKE TERASE

## INFORMACIJE O PROIZVODU

WPC (drvo-plastični kompozit) nova je vrsta materijala izrađena miješanjem **drvenog praha s HDPE (polietilen visoke gustoće)** i drugim kemijskim dodacima. Materijal se ekstrudira iz jedinstvenog visokotlačnog stroja visoke temperature iz posebno dizajniranog kalupa. WPC je siguran, ekološki odgovoran alternativni novi materijal koji zbog posebne tehnike proizvodnje i karaktera materijala ne treba bojanje i ljepilo. To je ekološki prihvatljiv proizvod. Glavni materijal je drveni prah koji je otpad iz tvornica namještaja, a drugi materijal je reciklirana plastika.

Budući da sadrži prirodna vlakna, proizvodi od WPC-a ne samo da imaju visok stupanj otpornosti na UV zračenje i vremenske uvjete, već se također lako obrađuju tijekom proizvodnje i upotrebe. Materijal je vrlo otporan na vlagu i termite, ne truli, ne puca, boja je postojana i stabilna, što omogućuje široku upotrebu na otvorenom.

Sljedeće upute za postavljanje i održavanje jamčit će dugi vijek trajanja Vaše terase.

## Skladištenje

Čuvajte WPC podne daske u njihovoj originalnoj ambalaži, po mogućnosti na dobro prozračenom natkrivenom mjestu.

## Važne točke za postavljanje

1. Male razlike u boji i površini mogu se pojavitи zbog malih razlika u sirovinama ili površinskoj obradi. To osigurava prirodan izgled vaše terase
2. Preporučljivo je postaviti dijelove terase na mjesto na koje ga želite postaviti 72 sata prije početka postavljanja kako bi se aklimatizirali. Nemojte postavljati dijelove terase ako je temperatura ispod 0 °C
3. Savjetujemo Vam da koristite originalni pribor i dijelove WPC VANJSKE TERASE, između tla i podkonstrukcije mora biti razmak od najmanje 25 mm. Izravni kontakt između dijelova terase i trave ili tla mora se izbjegavati pod svaku cijenu.
4. Varijacije u temperaturi i upijanju vlage rezultirat će povećanjem (oko 0,3% do 0,5%) dovoljne udaljenosti između dijelova terase, oko terase i uz zidove, ograde i stabla.
5. Potrebna je čvrsta i zbijena podloga poput betona, šljunka ili nečeg sličnog
6. Prije nego što počnete, osigurajte da je podloga ravna i uklonite sav korov. Kako biste sprječili rast korova, savjetujemo da ispod konstrukcije postavite tkaninu za zaustavljanje rasta. Osigurajte čistu, suhu, stabilnu, čvrstu i glatku podlogu – nagib od 2% omogućit će pravilnu drenažu vode.
7. WPC proizvodi nisu prikladni za zatvorena i mokra mjesta bez zračne ventilacije i/ili okruženje sa značajnim promjenama temperature (kao što je sauna).
8. Način postavljanja vrlo je važan za proizvod; pogrešno postavljanje može prouzročiti manju izdržljivost ili neka oštećenja proizvoda. Prije postavljanja provjerite materijal. Sva oštećenja i nedostatke prijavite dobavljaču prije postavljanja. Započeto postavljanje znači da je kupac odobrio izgled i standarde. Postavljanje povjerite profesionalnom instalateru. Preporučujemo da na postavljanju terase zajedno rade više od dvije osobe. WPC podne ploče se ne smiju koristiti za stupove, grede, potporne stupove ili druge nosive segmente.

### **Glavne komponente:**



WPC podna daska + plastična kopča i nehrđajući vijak + kobilica + ekspanzijski vijci + starter kopča + kutni poklopac

### **Preporučeni alat:**

Električna bušilica + odvijač + udarna bušilica + čekić

Električna bušilica obavezna je za bušenje rupa za vijke u nosačima WPC ploča, podnim pločama i bočnim poklopциma.

## **Postavljanje**

### **Prvi korak: priprema podkonstrukcije**

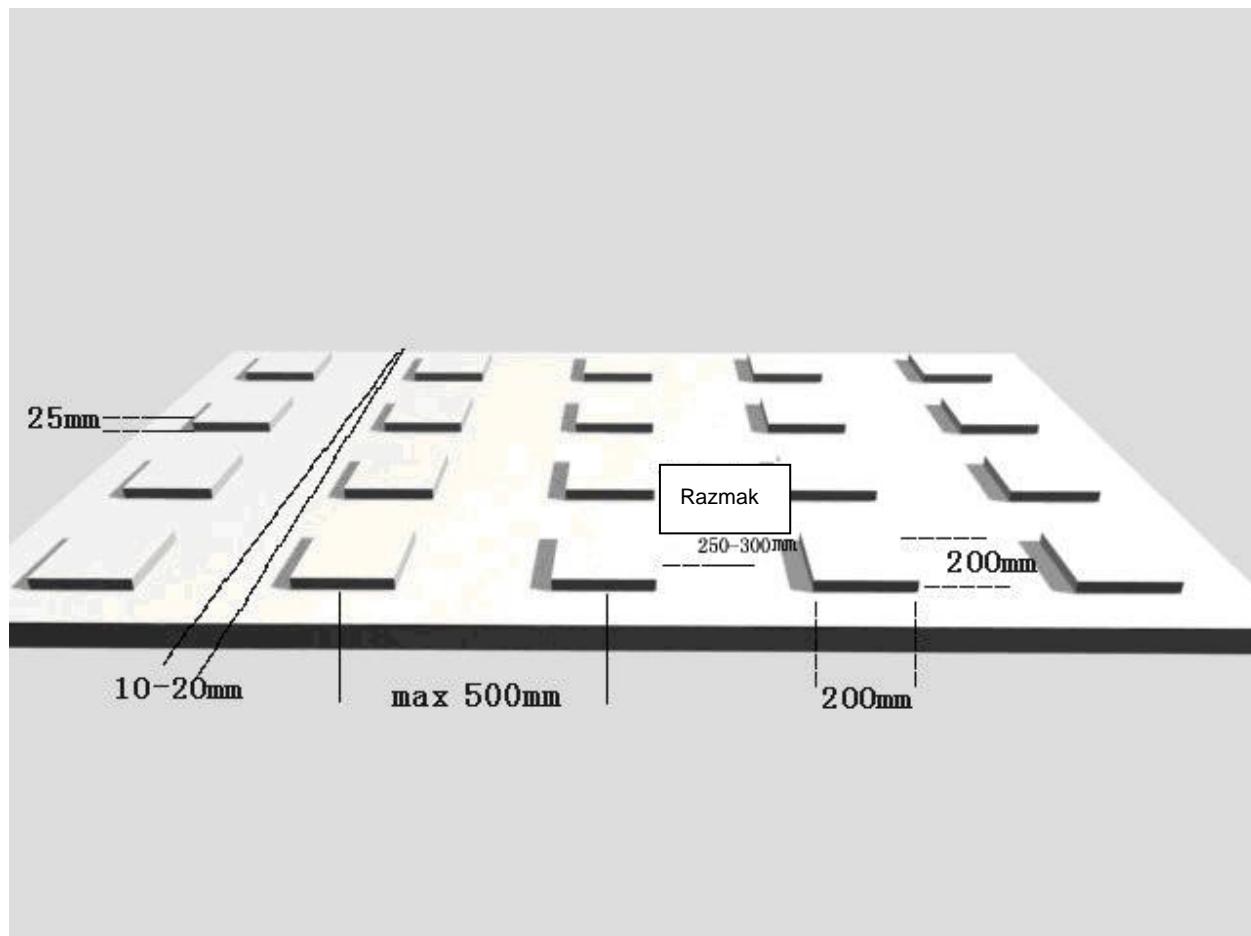
1. Osigurajte dobru drenažu. Iz tog razloga podkonstrukciju položite uzdužno s blagim nagibom od 1% do 1,5% od kuće. Kobilica neka bude najmanje 30 mm od zidova ili drugih prepreka kako biste omogućili širenje WPC proizvoda

2. Udaljenost dviju kobilica mora biti najviše 25-30 cm između središta

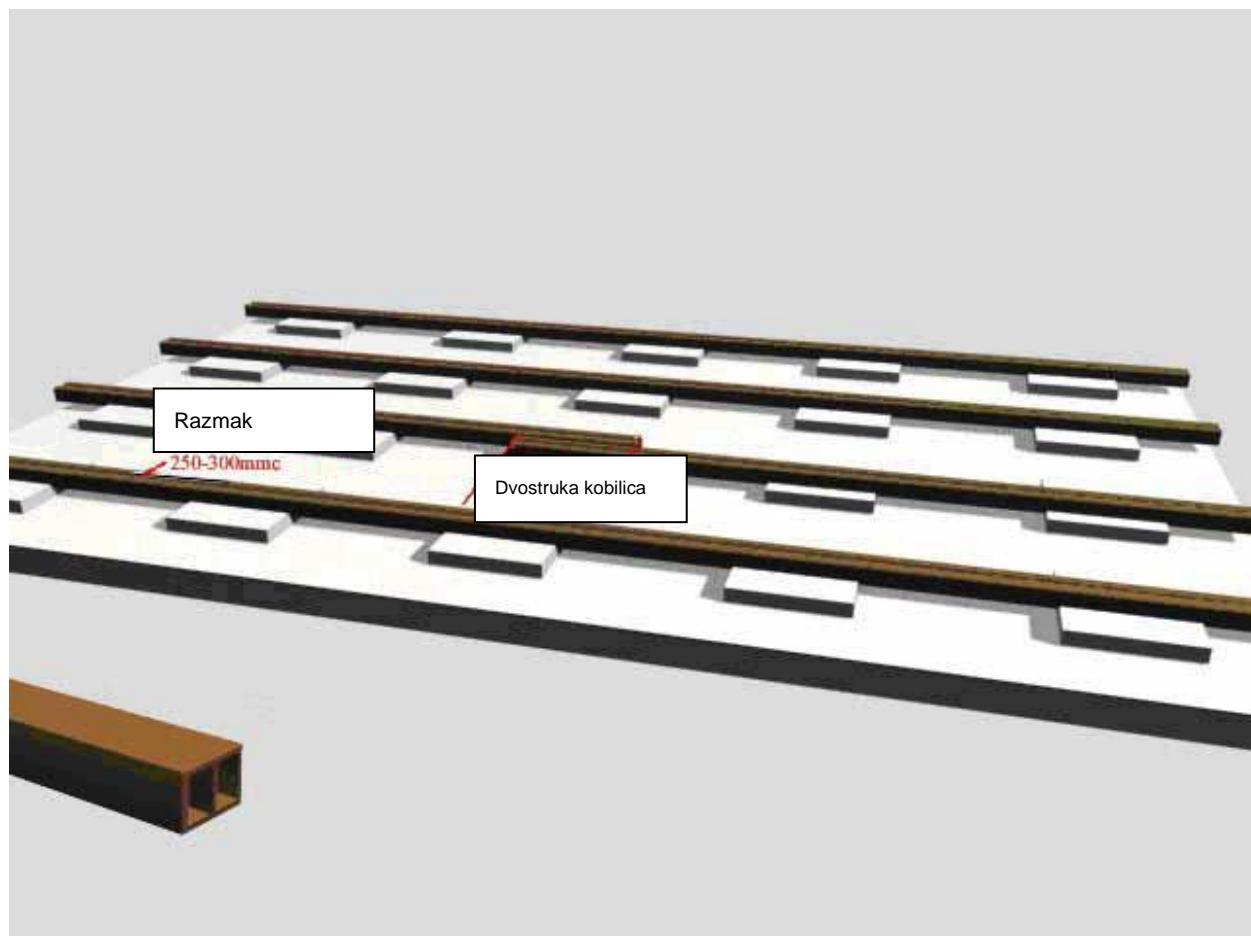
Dopuštene su dvije vrste temelja

A. potpuno ravno ili blago nagnuto betonsko tlo

B. betonska ploča položena na tlo poput one u nastavku



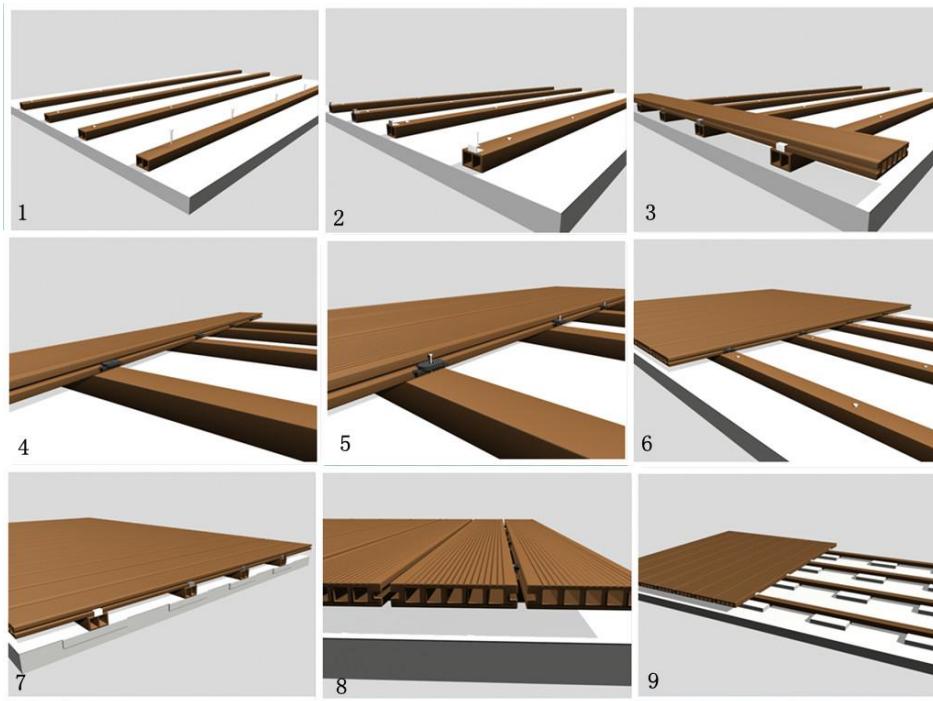
Zatim dolazimo do koraka postavljanja potpornih kobilica



Obratite pozornost na sljedeće:

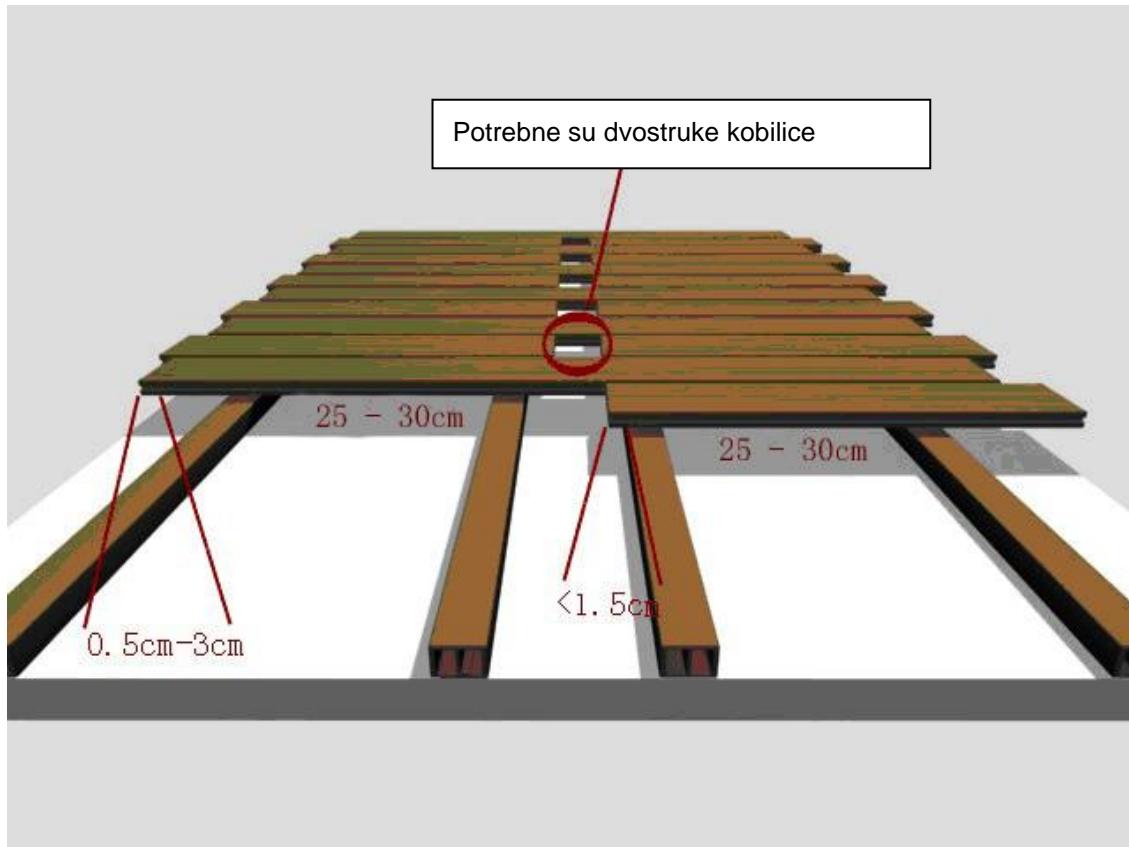
1. Kobilice bi obično trebale biti pričvršćene ekspanzijskim vijcima za beton s razmakom od 25-30 cm.
2. Ako je terasa vrlo velika, potporne grede također možete postaviti tako da lebde na podlozi kako bi se omogućilo kretanje bez pričvršćivanja.
3. Ako su potporne grede položene s poprečnim krajevima jedna do druge, pobrinite se da se preklapaju barem 10 cm.
4. Imajte na umu da je apsolutna OBAVEZA da je površina podne ploče postavljena ravno te da se voda ne može skupljati na površini ili u komorama. Ako se voda skuplja u komorama dulje vrijeme, daske će se početi savijati zbog širenja vlage, stoga ostavite površinu nagnutu 1,5-2% u smjeru daske kako biste izbjegli skupljanje vode.

Nakon što su temelji napravljeni i potporne kobilice dobro učvršćene, prijeđite na sljedeći postupak:



**Pažnja:**

1. Provjerite postoji li kobilica ispod svake daske terase u svakom trenutku, posebno kada se dvije daske terase spajaju. Ne dopustite da dva kraja daske dijele jednu kobilicu jer bi se daska mogla skupiti i otpasti s kobilice ili može doći do drugih problema.
2. Osigurajte da dijelovi terase ne prelaze preko potpornih greda više od 10 mm.



Stopa ekspanzije WPC proizvoda je oko 0,3% do 0,5%, ovisno o različitim vremenskim uvjetima na različitim mjestima, na temelju ove stope ekspanzije, uvijek mora postojati razmak između dva WPC proizvoda, slijedi nekoliko primjera:

Udaljenost od najmanje 30 mm od zidova ili drugih prepreka kako bi se omogućilo širenje WPC proizvoda neophodna je tijekom postavljanja

Potreban je razmak od najmanje 10 mm između poprečnih krajeva

Ako koristite dijelove terase duljine 400 cm, na temelju proračuna, razmak između poprečnih krajeva mora biti najmanje 15 mm.

**DRVO-PLASTIČNA KOMPOZITNA VANJSKA TERASA** nudi starter kopču/startere za prvu dasku tijekom postavljanja

Da biste to učinili, prvo pričvrstite cijelu starter kopču na gredu na liniji, a zatim gurnite prvu dasku terase na starter kopču kako biste je učvrstili. Važno: kada pričvršćujete starter kopče ili spojne kopče, potrebno je prethodno bušenje svrdlom od 2,5 mm kako bi se spriječilo pucanje ili lomljenje podstrukture jer WPC proizvodi imaju visoku gustoću koja ne dopušta izravno zabijanje čavala ili vijaka.

### **Završna obrada**

Pričvrstite kutni poklopac u obliku slova L na zid, a ne na dijelove terase kako biste omogućili pomicanje WPC-a. Kako biste odredili ispravne pozicije na zidu, postupite na sljedeći način:

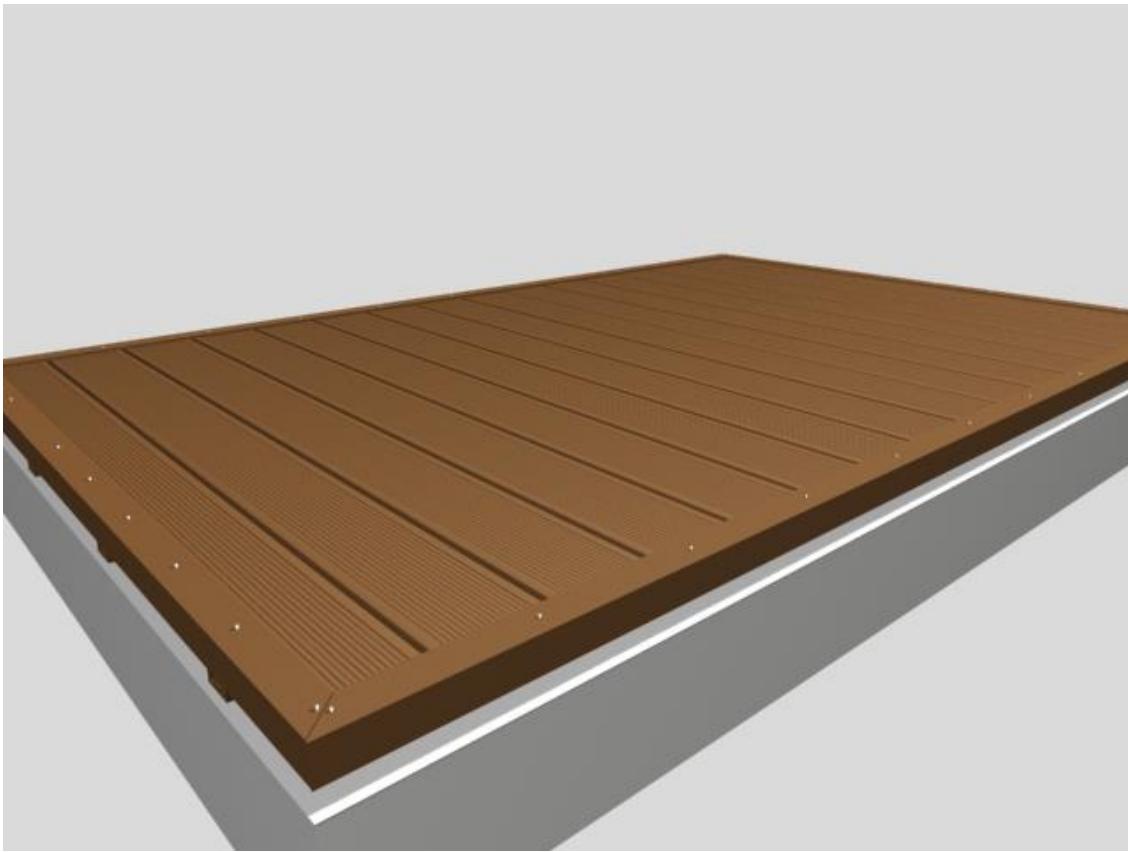
Postavite kutni poklopac u obliku slova L na dijelove terase. Stavite oznaku na zid na gornjem rubu kutnog poklopca u obliku slova L.

Zatim uklonite dijelove terase ispod kutnog poklopca u obliku slova L i pričvrstite kutni poklopac u obliku slova L na zid;

uvijek pazite da između kutnog poklopca u obliku slova L i dijela terase ima dovoljno prostora od najmanje 20 mm.

Na spoju između dva kutna poklopca mora postojati razmak izračunat na temelju stupnja širenja 0,3-0,5% po duljini.

Razmak između pričvrsnih vijaka mora biti maksimalno 30 cm.



## **Održavanje**

Terasa se može čistiti četkom/brusnim papirom ili visokotlačnim čistačem. Ako terasu čistite visokotlačnim čistačem, mora biti odmaknut od dijelova terase najmanje 30 cm. Ako je potrebno, možete koristiti neutralni sapun. Pazite da deterdžent ne nagrize plastiku. Slijedi nekoliko detaljnih preporuka:

### 1. Mrlje od vode

Na površini novopostavljene terase će se pojaviti mrlje od vode kada voda ispari nakon kiše. To je privremena pojava koja će sama nestati za otprilike 1-2 mjeseca. Može se očistiti brisanjem površine čeličnom vunom.

### 2. Blato, prašina itd.

Kako biste uklonili prljavštinu, očistite terasu vrućom vodom i sapunom. Ako je potrebno, ispolirajte tvrdom četkom.

3. Ogrebotine, mrlje od ulja, mrlje od alkohola, mrlje od cigareta itd. koje je teško ukloniti s površine pažljivo pokušajte ukloniti čeličnom vunom ili brusnim papirom. Zatim ispolirajte površinu i očistite vrućom vodom i sapunom.

### **Potraživanja:**

Potraživanja se odnose isključivo i bezuvjetno samo na pogreške u proizvodnji materijala te se ne mogu tražiti za materijal s vidljive greškama koji je već korišten, strojno obrađen i/ili obrađen. Potraživanja se nikada ne odnose na neovlaštenu upotrebu ili neispravnu primjenu materijala. Prodavač će ponuditi novi materijal samo kao zamjenu za loše proizvode te neće biti odgovoran za troškove postavljanja, troškove prijevoza i dostave, ili troškove vremena i rada. Zadržavamo pravo na sve pogreške u slaganju teksta i tisku.