

- Prije početka montaže detaljno pročitajte ove upute za montažu. U slučaju sumnje obratite se proizvođaču ili prodavaču. Više informacija možete pronaći na www.terafest.hr.

Važne informacije o proizvodu

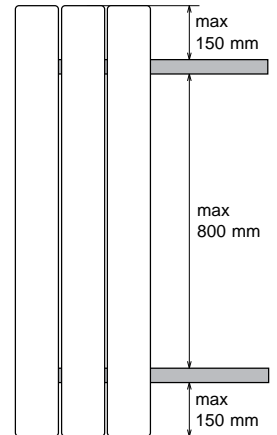
- Ogradni profili Terafest® izrađeni su od kompozitnog drva koje se sastoji od drvnog brašna i HDPE-a. Namijenjeni su za izgradnju ograda, popunjavanje ogradnih polja, paravana ili oblaganje zidova.
- Kompozitno drvo nije konstrukcijski materijal pa se ne može koristiti za nosivu konstrukciju.
- Ako na ogradu postavljate druge dodatke (npr. rasvjetu, zvona, sandučice i sl.), ne preporučamo da se oni sidre samo na Terafest® ogradne profile.
- Terafest® ogradne profile prije ugradnje spremite na suhu, ravnu i prozračnu površinu kako bi obje strane profila bile zaštićene od sunčeve svjetlosti i kako ne bi došlo do neravnomjernog sazrijevanja boje.
- Nemojte tretirati površinu Terafest® ogradnih profila bojama, lakovima, voskovima, uljima ili drugim sličnim proizvodima koji nisu preporučeni od strane proizvođača. Izbjegavajte korištenje otapala i razrjeđivača prilikom čišćenja!
- Terafest® proizvodi namijenjeni su prvenstveno za vanjsku upotrebu. Utjecaj sunčeve svjetlosti i kiše olakšava njihovo održavanje, posavjetujte se s dobavljačem o njihovoj mogućoj uporabi u zatvorenom prostoru. Zbog nejednakog učinka kiše, na djelomično prekrivenim ogradama mogu se pojaviti mrlje od prašine i vode, ali to ne utječe na funkcionalnost.
- Ogradni profili Terafest® podliježu promjenama volumena (istezanju i skupljanju) pod utjecajem temperature. Stoga slijedite preporučene dilatacijske razmake i postupke ugradnje.
- Riječ je o prirodnom proizvodu, koji može imati male varijacije u boji i sjenama koje dočaravaju prirodan izgled drva, ali ni na koji način ne umanjuju kvalitetu proizvoda i njegov vijek trajanja. Preporučamo da tijekom montaže provjerite boju profila te po potrebi promiješate profile na ogradi i na taj način naglasite prirodan karakter ograde. Preporučamo naručiti profile za cijelu ogradu odjednom.
- Pri radu s kompozitnim drvom možete koristiti iste alate kao i pri radu s tvrdim drvom (bušilice, pile, brusilice, metar, libela, akumulatorski odvijač s bitovima i svrdlima itd.)
- Ogradni profil izrađen je od zapaljivog materijala (razred D-s1) – uvijek koristite ovaj materijal u skladu s propisima o zaštiti od požara i ostalim građevinskim standardima, po mogućnosti nakon konzultacije s ovlaštenim građevinskim inženjerom ili projektantom.

Opća pravila za postavljanje ograda

- Uzmite u obzir veću težinu materijala u odnosu na drvo (vidi tehničke podatke).
- Preporučamo izradu nosivog okvira od kombinacije betona (stupovi) i željezne ili aluminijske konstrukcije (uzdužne grede).
- Ako izvodite površinsku obradu nosivog okvira – npr. nanošenje boje, pričekajte da se osuši prije postavljanja kompozitnih drvenih ograda (prema uputama za korištenje dane boje, laka i sl.).
- Zbog postupne degradacije drva kroz sušenje, uvijanje, savijanje itd., nemojte koristiti drvo kao nosivi okvir. U slučaju korištenja drva kao nosivog elementa, nije moguće jamčiti očuvanje oblika kompozitne drvene ograde (bez savijanja, bez uvijanja) i neće biti moguće primijeniti jamstvo za ove nedostatke.
- Preporučeni smjer montaže ogradnog profila je okomit.

Grede

- Preporučene minimalne dimenzije:
aluminij – 60 x 20 x 2,5 mm ili
željezo – 40 x 20 x 1,5 mm
- Preporučamo antikorozivnu površinsku obradu gređa.
- Maksimalni preklopi od uzdužnih gređa na vrhu i dnu ograde su 15 cm.
- Maksimalni razmak između gređa je 800 mm kada se postavlja okomito.
- Kod vodoravne montaže ogradnih profila maksimalni razmak između gređa je 800 mm. U tom smjeru ogradni profil sidrimo na najmanje 3 gređe.
- **Minimalni razmak između kraja ograde i fiksnog dijela ograde je 4 mm.**

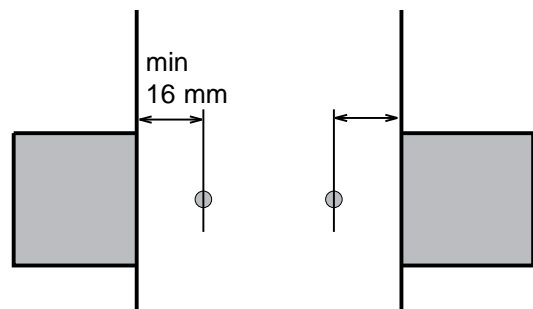


Pričvršćivanje ograde

- Preporučamo provjeru/poštivanje smjera postavljanja ograda, koje su uvijek brušene u jednom smjeru, što se može prepoznati po oznaci s tankim utorom na jednoj strani ograde, vidi sl. 6 i sl. 7.
- Za ugradnju je najbolje koristiti vijke od nehrđajućeg čelika promjera najmanje 3,5 mm, njihovu duljinu i vrstu odaberite prema korištenim uzdužnim nosačima.
- Prethodno izbušite rupu za vijak u ogradi svrdlom 1 mm većeg promjera. U uzdužnoj gredi, prema preporuci proizvođača vijaka za dati materijal.

Div. 1 Udaljenost vijka od ruba ograde

Pričvrstite vijak najmanje 16 mm od ruba ograde.



Opća pravila za postavljanje ograda

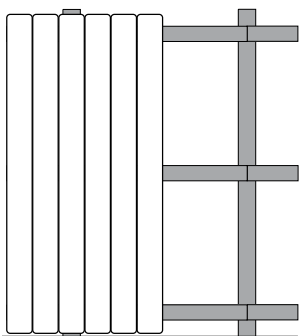
Varijanta A

Ostavite razmak od min. 2 mm zbog toplinskog širenja

Div. 2 Pogled odozgo na varijantu A



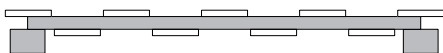
Div. 3 Pogled sprijeda na varijantu A



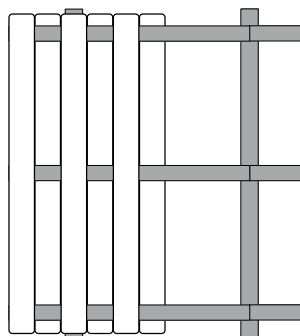
Opcija B

Panele ograde montirati na uzdužne grede naizmjenično s obje strane ograde. Odaberite njihov razmak prema željenoj prozirnosti, mogu se i preklapati.

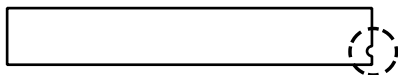
Div. 4 Pogled odozgo na varijantu B



Div. 5 Pogled sprijeda na varijantu B

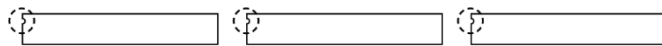


Div. 6 Oznaka/tanak utor s jedne strane, za polaganje ograde u jednom smjeru

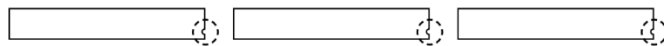


Div. 7 Prilikom pričvršćivanja ograde, potrebno je pratiti položaj tankog utora na ogradi tako da uvijek bude u istom smjeru i na istoj strani (vidi sl. 7a i 7b).

a)

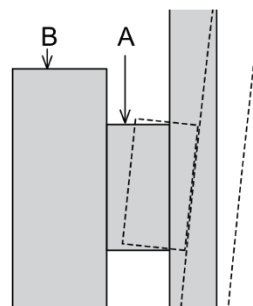


b)



Najčešće pogreške u postavljanju uzdužnih greda koje dovode do savijanja ograda

Div. 8 Odstupanje uzdužnih greda (A) od okomite osi stupova (B).



Div. 9 Različita udaljenost uzdužnih greda (A) od stupova (B).

