

Upute za postavljanje Nadura pločica



nadura®

Postavljanje Nadura pločica plutajućom ugradnjom s mehaničkim spojem

Pažljivo pročitajte cijele upute prije postavljanja poda.

Pripreme

Prostorija i podne obloge moraju biti temperature od najmanje 18° C (64° F). Ravnomjerno rasporedite kutije kako bi postigli sobnu temperaturu. Pločice čuvajte u zaštitnoj plastici i otvarajte ih prema potrebi.

Obavezno pregledajte svaku pločicu prije postavljanja. Ako ste angažirali stručnjaka, on također mora pročitati cijele upute prije postavljanja. Bjelin ne preuzima odgovornost za očite nedostatke ili gubitke koji su se mogli otkriti prije postavljanja. Bjelinove pločice uobičajeno se postavljaju plutajućom ugradnjom, ali mogu se i lijepiti (vidjeti posebne upute). U slučaju lijepljenja, preporučujemo da se obratite stručnjaku.

Otvorite 2–3 snopa odjednom i izmiješajte pločice dok postavljate pod. Na taj ćete način steći uvid u varijacije prije postavljanja.

Nadura podne obloge postavljaju se plutajućom ugradnjom, tj. spajaju se bez pričvršćivanja za podnu podlogu.

- Podna podloga mora biti suha, ravna, čvrsta i čista.

- Tepihe je potrebno ukloniti.

- Prilikom postavljanja na ekspanzirani polistiren koristite se podlogom za raspodjelu opterećenja debljine 6 mm.

- Nadura podne obloge mogu se postavljati na podno grijanje, a svaki sustav podnog grijanja trebao bi osigurati učinkovitu i ravnomjernu raspodjelu topline po cijelom podu. Temperatura površine poda nikad ne smije prelaziti 27 °C (80° F) (to vrijedi i za dijelove gdje se nalaze cijevi radijatora, ispod tepiha i slično).

- Provjerite ravninu podloge na mjernoj duljini od 2 m (6 stopa) i na mjernoj duljini od 0,25 m (10 inča). Ako je neravnina veća od ± 3 mm (1/8 inča) na mjernoj duljini od 2 m (6 stopa) ili veća od ± 1,2 mm (1/20 inča) na mjernoj duljini od 0,25 m (10 inča), najprije se moraju poravnati.

- Relativna vlažnost prostorije ne smije iznositi više od 60%. Ako je relativna vlažnost manja od 30%, postoji povećan rizik od udubljenja i razmaka između pločica. Pri niskoj relativnoj vlažnosti može se upotrijebiti ovlaživač zraka za dodavanje vlage u zrak.

- Nadura pločice treba zaštititi od vlage iz podne podloge. Za najbolje rezultate preporučamo Bjelinovu podnu podlogu Kombi, koja je kombinacija parne brane i pjene. Možete upotrijebiti i polietilensku foliju otpornu na starenje od 0,2 mm (6 mil), nanесenu s preklapanjem od 200 mm (8 inča) u kombinaciji s pjenom ili pamučnim/krpenim/tvrdim daskama. Na tržištima gdje ovi proizvodi nisu dostupni, obratite se svojem lokalnom predstavniku Bjelina za odobrene proizvode. Imajte na umu da je zaštita od vlage obavezna na podnim podlogama od svježe lijevanog betona, laganog betona, betonskim podovima izravno na tlu, na temeljima, na gredama iznad vrućih ili vlažnih prostorija (npr. kotlovnica ili praonica rublja) ili sustavima podnog grijanja.

- Podna podloga mora biti očišćena i suha kako ne bi nastala plijesan. U većini slučajeva to znači usisavanje podne podloge.

- Kada upotrebljavate odvojenu parnu branu, primijenite međusloj na vrhu kako biste smanjili udarnu buku. Upotrijebite npr. polietilensku pjenu od 2 mm (0,08–1/4 inča) odobrene kvalitete (tlačna čvrstoća od najmanje 20 kPa u domovima i 60 kPa u zahtjevnim okruženjima kao što su uredi i drugi javni prostori) ili građevinski/krpeni papir. Međusloj se postavlja od ruba do ruba. Ako postoje nominalni zahtjevi za smanjenje udarne buke, obratite se stručnjaku za zvuk.

- Ako relativna vlažnost u podnoj podlozi iznosi 90–98%, potrebno je upotrijebiti barijeru koja sprečava vlagu nastalu u zračnom otvoru, kao što je Platon ili Matakі. Imajte na umu da na vrh brane za vlagu treba postaviti najmanje 6 mm debelu dasku s perom i utorom za raspodjelu opterećenja, kao što je daska od drvenih vlakana ili iverice. Napomena: ovi proizvodi nisu dostupni u SAD-u.

- Pločice se u prostoriji moraju postavljati uzdužno. Pod se širi i skuplja zbog promjena vlažnosti te stoga obično treba postojati minimalni dilatacijski razmak od 10 mm (3/8 inča) u odnosu na zidove i fiksne predmete (kao što su stepenice, stupovi, okviri vrata itd.) u prostorijama širine do 6 metara (20 stopa), čime se osigurava jednostavno i nesmetano postavljanje. Također je moguće izračunati potrebnu veličinu. U tom slučaju, trebali biste predvidjeti dilatacijski razmak od 1,5 mm (1/16 inča) po metru za svakih 1 m (3 stope) širine poda. Taj dilatacijski razmak mora biti oko cijelog poda uza zid i druge čvrste predmete. Imajte na umu da ako samo 10 mm novopostavljenog poda dodiruje drugu površinu, npr. zid, pod se više neće moći širiti. U prostorijama do 25 m (80 stopa) širine i 25 m (80 stopa) duljine podne obloge mogu se postaviti kao jedna kontinuirana površina. Ako je pod veći, treba ga podijeliti. Podovi se moraju podijeliti na vratima dilatacijskim razmakom. Prekrijte dilatacijski razmak lajsnom. Kod postavljanja u prostorije u obliku slova L, T ili U te na prijelazima u hodnike potrebno je ostaviti dilatacijski razmak.

- Zidna/rubna ili T-prijelazna lajsna moraju biti 50% deblje od širine dilatacijskog razmaka. Primjer: ako ste izračunali da trebate dilatacijski razmak od 8 mm (1/4 inča) između poda i zida, zidna lajsna bi trebala biti debela najmanje 12 mm (1/2 inča).

Postavljanje

Najprije izračunajte broj redova dasaka potrebnih za pokrivanje širine prostorije. Ako je zadnji red uži od 40 mm (2 inča), prvi red treba odrezati tako da početni i završni red budu jednake širine. To omogućuje urednije postavljanje.

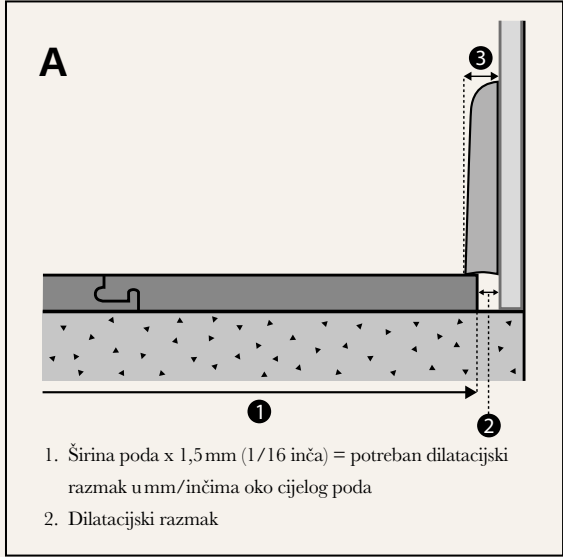
Imajte na umu da je najjednostavnije početi od dugog zida s najviše vrata. Ako postoje vrata na kraćoj strani, započnite red tamo. Daske se mogu postavljati s lijeve i desne strane, ali

i obrnuto. Drvene podove trebalo bi uvijek postavljati s barem jednim kraćim krajem u svakom drugom redu. To vrijedi i za manje prostore kao što su hodnici ili manje prostorije. Raspoređivanje kraćih krajeva pomaže podu da zadrži ravnost pri promjenama temperature.

Upotrijebite klinove kako biste održali točan razmak između poda i zida. To omogućuje dilatacijski razmak od najmanje 10 mm (3/8 inča) između poda i zida ili drugih čvrstih predmeta. Pločice bi trebalo polagati duž cijele prostorije.

Na kraju uklonite klinove i prekrijte prazninu između zida i poda lajsnom ili letvicom. Prijelazne lajsne ili završne letvice upotrebljavaju se za spajanje drvenih podova i drugih podnih materijala. Postavite zidne lajsne tako da se pod može pomicati ovisno o sezonskim varijacijama.

Kako izračunati debljinu lajsne



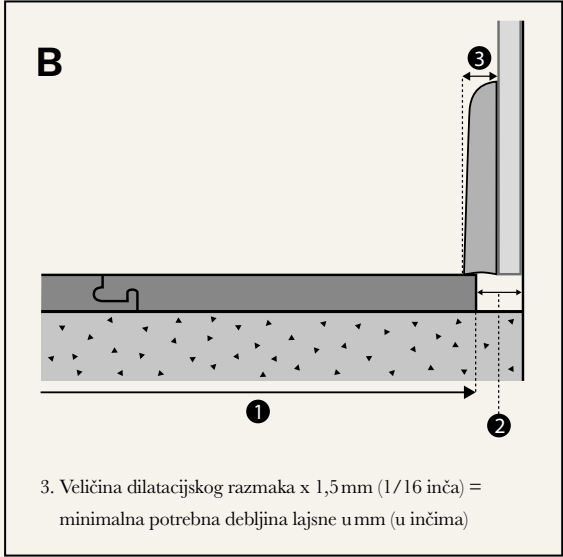
Ako naidete na oštećenu pločicu, odložite je sa strane. Može ostati višak ili se može upotrijebiti na kraju. Naravno, možete je i zamijeniti ondje gdje ste je kupili. Osoba koja postavlja pločice odgovorna je za to da se ne postave pločice s očitim nedostacima.

Debljina zidne/rubne lajsne

Zapamtite da debljina zidne lajsne ovisi o pomicanju poda, a ne obrnuto.

- Veće podne površine iziskuju veće dilatacijske razmake, što znači deblje lajsne.

Savjet: *Ako obnavljate ili gradite novu kuću, jednostavan način da izbjegnете debele lajsne je da postavite zidne obloge više, čime se podu omogućuje da se pomiče ispod. Vidjeti sliku B.*



Provjerite može li se pod slobodno pomicati ispod obloga.

Minimalna debljina dilatacijskog razmaka i lajsne za različite širine poda

ŠIRINA PODA 1	DILATACIJSKI RAZMAK 2	ŠIRINA LAJSNE 3
4 m (13.1 ft)	6 mm (1/4")*	10 mm (3/8")
6 m (19.7 ft)	9 mm (3/8")*	15 mm (5/8")
8 m (26.2 ft)	12 mm (1/2")	18 mm (3/4")
10 m (32.8 ft)	15 mm (5/8")	22 mm (7/8")
12 m (39.4 ft)	18 mm (3/4")	27 mm (1")
15 m (49.2 ft)	22 mm (1")	33 mm (1 1/2")
18 m (59.0 ft)	27 mm (1")	40 mm (1 1/2")

**Za jednostavno postavljanje, minimalni preporučeni dilatacijski razmak iznosi 8–10 mm (5/16–3/8 inča)*

Zaštita poda

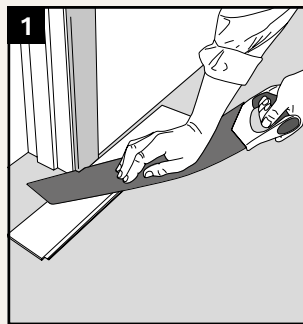
Osnovno je pravilo da se pod postavlja zadnji u procesu izgradnje kako bi se izbjegla moguća oštećenja. Ako se u prostoriji u kojoj je postavljen pod trebaju obavljati daljnji radovi, pod treba prekriti zaštitnim materijalom koji propušta vlagu

(npr. papirom). Također provjerite da zaštita ne mijenja boju poda ili ostavlja tragove poput voska. Nemojte lijepiti traku na pod, nego samo na svaki sloj zaštitne obloge. Što je traka dulje zalijepljena, to je veći rizik da će jače prijanjati za završni sloj.

Upute

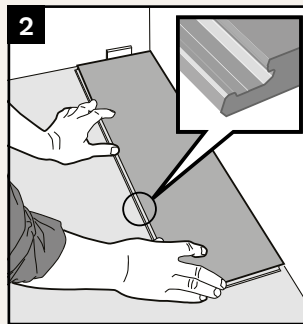
1

Počnite uklanjanjem ili rezanjem okvira vrata kako bi se pod mogao provući ispod kako biste dobili čist i profesionalan završni sloj. Najbolje je upotrijebiti višenamjenski alat ili ručnu pilu. Upotrijebite naopako okrenutu pločicu s odstojnikom kao predložak kako biste osigurali ispravnu visinu. Imajte na umu da pod ne smije biti pričvršćen uz okvir ili ispod njega.



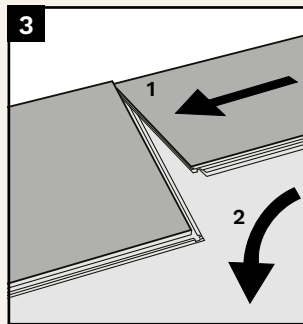
2

Počnite u lijevom kutu i položite prvu pločicu s perom okrenutim prema prostoriji i na dužoj i na kraćoj strani. Udaljenost duge strane od zida može se podesiti kasnije, nakon što se postave tri reda.



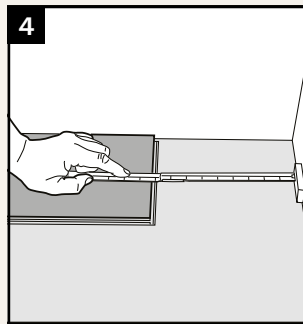
3

Sljedeća pločica postavlja se kraćim krajem uz kraći kraj prve daske. Pritisnite kraći kraj prema dolje kako bi sjela na mjesto. Nastavite na isti način duž cijelog prvog reda.



4

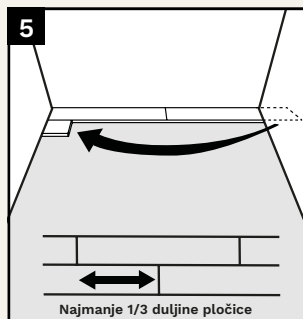
Izrežite posljednju dasku u prvom redu na odgovarajuću duljinu. Ne zaboravite na dilatacijski razmak oko poda.



5

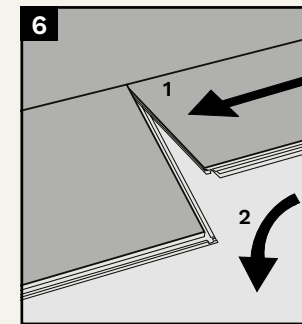
Započnite sljedeći red komadom koji je ostao iz prethodnog reda.

Kraći spojevi pločica moraju biti pomaknuti za najmanje 1/3 duljine pločice.



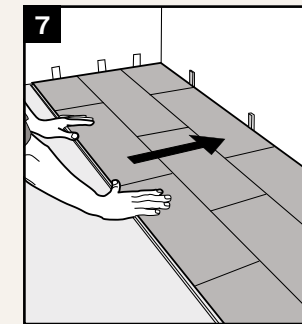
6

Pritisnite dugu stranu nove pločice u već postavljenu pločicu tako da spoj bude čvrst. Zatim lagano pritisnite pločicu prema dolje dok istodobno lagano kuckate rukom kako bi ploča sjela na svoje mjesto. Budite oprezni prilikom kuckanja kako biste izbjegli oštećenja. Pazite da u spoju nema ostataka, kao što je piljevina, jer bi to moglo onemogućiti pravilno postavljanje pločica ili ih oštetiti ako se pritisnu. Nastavite postavljati preostale redove pločica na isti način.



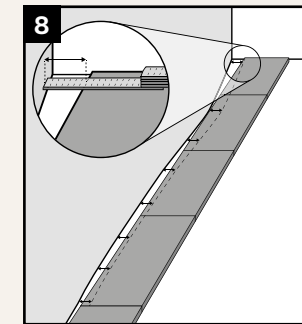
7

Nakon što su postavljena tri reda, udaljenost poda od zidova može se podesiti. Umetnite klinove između poda i zida. Nakon što je pod potpuno postavljen, uklonite klinove.



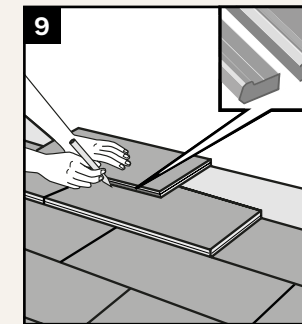
8

Prvi red podnih obloga ponekad je potrebno prilagoditi neravnom zidu. Ocrtajte obris zida na pločicama. Zatim olabavite pločice u prvom redu tako da uhvatite dužu stranu, povučete je prema gore i istovremeno pažljivo kucnete po spoju. Pilite po označenoj liniji. Za najbolji rezultat, možda će biti potrebno podijeliti prvu pločicu kako bi prvi i posljednji red bili jednake širine, čime se izbjegava vrlo uska pločica na kraju.



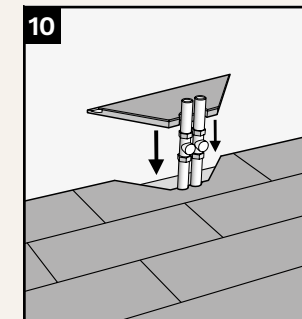
9

Zadnji red: izmjerite točnu širinu zadnjeg reda. To se radi na sljedeći način: postavite zadnju pločicu na vrh prethodnog reda s oko 7 mm (3/8 inča) pomaka od zida. Označite liniju piljenja s pomoću daske bez pera. Položite izrezanu pločicu. Ponekad ćete možda morati nježno upotrijebiti polugu za postavljanje ili polugu za izvlačenje kako biste zadnji red postavili na mjesto.



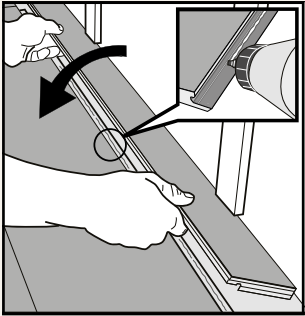
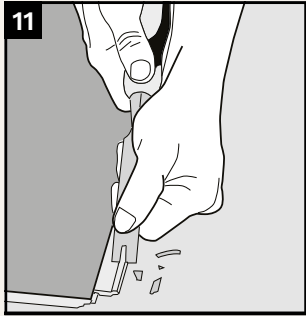
10

Za cijevi, izbušite rupu u pločici koja je najmanje 20 mm (3/4 inča) većeg promjera od cijevi. Režite kao što je prikazano na slikama. Ponovno pričvrstite izrezani komad ljepljivom. Odmah uklonite višak ljepljive. Rupe prekrijte rozetama za cijevi.



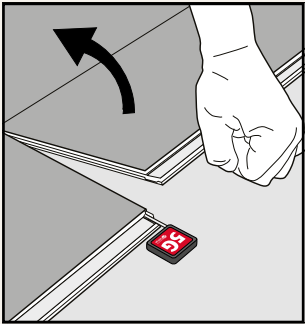
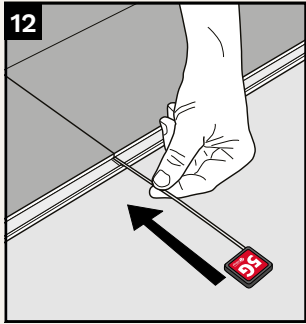
11

Ako ne možete postaviti pločicu pod kutom, na primjer, ispod vratnih šarki ili okvira, učinite sljedeće: odrežite ili izblanjajte mehanizam zaključavanja dlijetom ili ručnom blanjom. Nanesite PVA ljepilo (D3) na pero i položite daske. S pomoću klinova čvrsto pritisnite dasku dok se ljepilo suši.



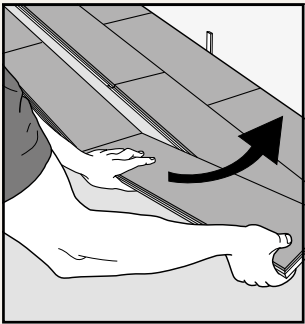
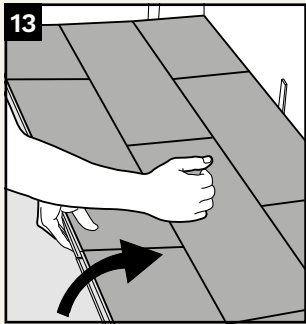
12

Ako trebate ukloniti postavljenu pločicu, najlakši je način upotrijebiti Bjelinov klin za demontažu, koji umetnete u spoj na kraćoj strani kako biste otpustili mehanizam zaključavanja na kraju. Ovim alatom možete ukloniti pojedinačne daske bez potrebe za podizanjem cijelog reda.



13

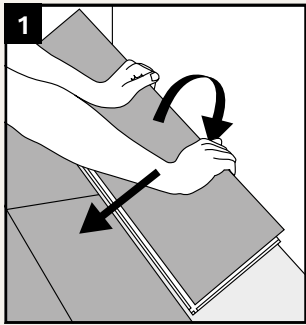
Ako nemate ovaj alat, a trebate ukloniti pločicu nakon postavljanja, možete podići cijeli red duž duge strane. Rastavite kraće strane tako da ih vodoravno izvučete. Također je moguće podići kraću stranu na podovima s 5G Dry sustavom podnog zaključavanja.



Obrnuto postavljanje

1

Prilikom postavljanja unatrag, postavljajte s lijeva na desno. Namjestite pero ispod prethodno postavljenog reda i položite pločicu.



2

Nagnite sljedeću pločicu ispod postavljenog reda i gurnite je prema kraćoj strani susjedne pločice, a zatim je položite. Lagano pritisnite kraći kraj ploče prema dolje dok ne čujete klik, što znači da je sjela na mjesto.



Njega i održavanje naših podova

Bjelinovi podovi lako se održavaju. Svakodnevno održavanje najjednostavnije se obavlja usisavanjem i povremenim čišćenjem dobro ocijedenom krpom. Prilikom brisanja mokrom krpom, pod bi se trebao osušiti u roku od dvije do tri minute. To znači da ste upotrijebili pravu količinu vode.

Ako upotrijebite previše vode, pod se može oštetiti.

Ako je slučajno prolijete, voda neće ostaviti trag na podu ako ga odmah obrišete.

Postavite otirač izvana i unutra kod ulaznih vrata kako biste spriječili ulazak prljavštine i pijeska, koji bi inače mogli

oštetiti vaše podove. Ako budete čuvali svoj Bjelin pod od prljavštine i pijeska, trajat će Vam dugi niz godina.

Preporučuje se stavljanje mekih filcanih podloga na namještaj kako biste izbjegli nepotrebne tragove i ogrebotine na podu.

U slučaju mrlje na podu, pogledajte tablicu u nastavku.

Budite oprezni s jakim sredstvima za uklanjanje mrlja. Ako nanesete previše sredstva i prejako trljate, to može utjecati na završni sloj vašeg poda.

Za detaljnije upute o održavanju posjetite bjelin.com.

Uklanjanje mrlja

MRLJE OD	UKLANJAJU SE
Asfalta, gume, ulja, kreme za cipele, čađe i osušениh ostataka čokolade ili masti	Bjelinovim sredstvom Ecoline Magic Cleaner razrijeđenim u vodi, sprejem za čišćenje, benzinom ili sličnim
Voštanih bojica, ruža za usne, markera	Alkoholom za čišćenje razrijeđenim s vodom u omjeru 50/50
Voska, žvakaće gume	Hladnim sprejem ili stavite vrećicu s kockicama leda na mrlju, a zatim nježno sastružite
Krvi	Hladnom vodom

Za više informacija o održavanju, njezi i popravcima posjetite našu internetsku stranicu www.hr.bjelin.com

Lijepljenje

Kad je potrebno nanošenje ljepila, pročitajte posebne upute na bjelin.com.





Kontrolni popis:

- ✓ Uklonite sve zidne/rubne lajsne.
- ✓ Uklonite ili podrežite okvire vrata.
- ✓ Ostavite dovoljan razmak za dilataciju između poda i svih fiksnih predmeta kao što su zidovi, pragovi, stupovi i cijevi.
- ✓ Daske uvijek treba polagati po dužini prostorije. Ako je prostorija približno kvadratnog oblika, možete odabrati smjer postavljanja poda.

📌 Kod lijepljenja na podlogu, pogledajte posebne upute na bjelin.com



Preporučeni alati i oprema:

- ✓ Zaštitne naočale
- ✓ Odobrena maska za prašinu
- ✓ Usisavač
- ✓ Klinovi za postavljanje
- ✓ Pila
- ✓ Olovka
- ✓ Mjerni instrument
- ✓ Trokut za crtanje
- ✓ Parna brana, ako je potrebno
- ✓ Ljepilo za drvo (D3)



Drvena prašina

Piljenjem i brušenjem drva stvara se drvena prašina.

Preventivne mjere:

- Oprema treba imati sakupljač prašine kako bi se smanjila količina prašine u zraku.
- Upotrebljavajte odgovarajuće dizajniranu zaštitnu masku kako biste smanjili izloženost drvenoj prašini u zraku.

- Izbjegavajte doticaj s očima i kožom.
- U slučaju nadražnosti, isperite oči i kožu vodom najmanje 15 minuta.
- U slučaju jake nelagode, odmah potražite liječničku pomoć.



Podijelite svoje predivne
nove podove s nama!

[@bjelinflooring](https://www.instagram.com/bjelinflooring)



nadura®

BJELIN