

Polaganje vinila na klik

Praktičen vodnik VINKRAFT za SPC vinil.
Od priprave podlage do lepo zaključenih robov.

Osnovno pravilo: plavajoča tla morajo ostati prosta.

Plošče povežete med seboj. Tla niso prilepljena ali privijačena na podlago, robovi pa potrebujejo predpisan prostor za raztezanje in krčenje.

Preden začnete

Preverite dekor, serijo, količino in stanje plošč. Shranite etiketo paketa in račun. Poškodovane plošče izločite pred vgradnjo; robove pregledujte tudi med delom.

Pridobite tehnični list in navodilo **za izbrani klik sistem**. Vanj sodijo: čas aklimatizacije, dopustna vlaga in ravnost podlage, širina odmikov, zamik stikov ter dovoljene mere neprekinjene površine.

Referenčni izdelek: BRUSSEL BIRCH

Skupna debelina **5,5 mm** že vključuje **1,5 mm IXPE pene**. Pri načrtovanju višine pene ne prištevajte še enkrat. Podatke drugih dekorjev preverite posebej. [1]

Kako je vodnik urejen

Poglavje	Stran
Orodje, material in priprava prostora	2
Pregled in priprava podlage	3
Razpored plošč in načrtovanje odmikov	4
Polaganje korak za korakom	5
Vrata, cevi in prehodi med prostori	6
Zaključne letve in profili	7
Talno gretje, čiščenje in pogoste napake	8
Kontrolni list, podpora in viri	9

To je tehnični vodnik trgovine. Obvezujoče mejne vrednosti in izvedbo spojev določajo aktualna navodila kupljenega izdelka. Vodič je namenjen ravnim notranjim tlam; stopnice, zunanji prostori in posebne mokre površine zahtevajo svojo potrjeno rešitev.

Orodje in priprava

Pripravite vse pripomočke, preden odprete prve pakete.

Orodje ali material	Kaj z njim naredite
Meter, svinčnik in kotnik	Izmerite prostor in prenesite reze na plošče.
Dolga ravna kontrolna letev	Preverite ravnost v več smereh in na krajših razdaljah.
Termometer in higrometer	Preverite temperaturo in zračno vlago prostora glede na zahteve izdelka.
Distančniki ustrezne širine	Ohranite predpisan odmik ob stenah in drugih fiksnih robovih.
Rezalnik za vinil ali nož z vodilom	Za ravne reze, če je tak način dovoljen za konkretno SPC ploščo.
Vbodna ali druga primerna žaga	Za vzdolžne reze in izreze; uporabite rezilo, primerno za material.
Vrtalnik, kronska žaga, multitool	Za cevi in prilagoditev primernih lesenih podbojev.
Montažni blok, potezno železo, kladivo	Samo, če jih navodilo klik sistema izrecno dovoljuje.
Sesalnik, krpe, zaščita za tla	Odstranite prah in zaščitite že položen vinil med nadaljnjim delom.
Orodje za letve in montažo	Žaga s kotnim vodilom, primerno lepilo s pištolo ali predpisane sponke in vijaki.
Očala, rokavice, kolenčniki	Zaščita pri rezanju in delu. Pri žaganju tudi ustrezna zaščita pred prahom.

Priprava prostora in materiala

01 Zaključite mokra in prašna dela.

Omet, barva in izravnalna masa morajo biti pripravljeni za nadaljnja dela. Odstranite stare letve, očistite robove in preverite višino vrat.

02 Pakete shranite ravno.

Hranite jih vodoravno na ravni podlagi v prostoru vgradnje. Material prilagodite razmeram toliko časa in pri taki temperaturi, kot določa izdelek.

03 Vzdržujte enakomerne razmere.

Med pripravo, polaganjem in začetno uporabo preprečite velika temperaturna nihanja. Plošč ne polagajte neposredno po prihodu iz zelo hladnega skladišča.

Montažno orodje ni univerzalno: nekateri klik sistemi dovoljujejo montažni blok, drugi prepovedujejo udarjanje. Najprej preverite navodilo spoja. [2, 3]

Pregled podlage

Ravna, suha, čista in nosilna podlaga je osnova za dober rezultat.

01 Preverite trdnost in ravnost.

Z ravno letvijo preverite več delov prostora, pragove in robove. Podlaga ne sme nihati, se krušiti ali imeti izboklin. Dopustna odstopanja primerjajte s tehničnim listom vinila.

02 Izmerite vlago.

Pri estrihu naj ustrezno usposobljen izvajalec opravi predpisano meritev, na primer CM-meritev. Zabeležite metodo, rezultat in datum. Starost estriha sama ne dokazuje, da je dovolj suh.

03 Sanirajte in izravnavajte.

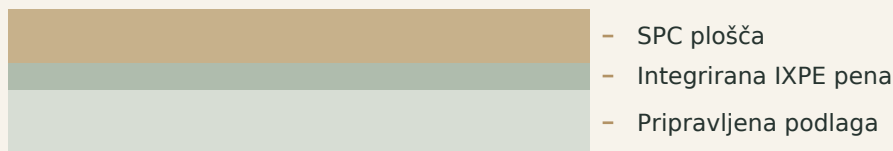
Razpoke in nestabilna mesta strokovno sanirajte. Visoke točke odstranite, vdolbine izravnavajte z maso, primerno za podlago. Osnovni premaz in masa morata biti med seboj združljiva ter dovolj suha.

04 Temeljito posesajte.

Odstranite pesek, drobce, ostanke in prah. Tudi majhna nečistoča lahko povzroči opiranje plošče ali moti spoj.

Obstoječa podlaga	Kaj preverite
Beton ali estrih	Vlago, nosilnost, ravnost in ustrezno zaščito pred vlago iz konstrukcije.
Keramika	Ploščice morajo biti trdno vezane. Fuge in neravnine po potrebi sistemsko izravnavajte.
Lesena podlaga	Trdno pritrditev, suhost, stabilnost in primernost sestave. Premikanje odpravite pred polaganjem.
Preproga ali plavajoča obloga	Mehke, nestabilne in plavajoče obloge odstranite; ne uporabite jih kot podlago.

Integrirana podloga



Shematski prerez. Dodatni sloji samo po potrjenem sistemu.

IXPE pena ne izravna neustrezne podlage in ni nadomestilo za zaščito pred vlago. Pri ploščah z že vključeno peno ne dodajajte še mehke podloge, razen če je to izrecno dovoljeno. Morebitno ločeno parno zaporo izvedite samo po potrjeni sestavi tal. [1, 3, 4]

Načrt razporeda

Dober razpored določite pred rezanjem prve plošče.

01 Izmerite celoten tloris.

Izmerite dolžino in širino na več mestih. Označite vrata, niše, cevi, stebre in fiksno pohištvo. Načrtujte tudi prehodne profile in stik z drugimi oblogami.

02 Izberite smer in robni vrsti.

Smer vzdolž daljše stene ali glavne svetlobe je pogosta estetska izbira. Izračunajte širino zadnje vrste. Če bi bila preozka, zožite prvo vrsto in razpored uravnotežite.

03 Načrtujte zamik stikov.

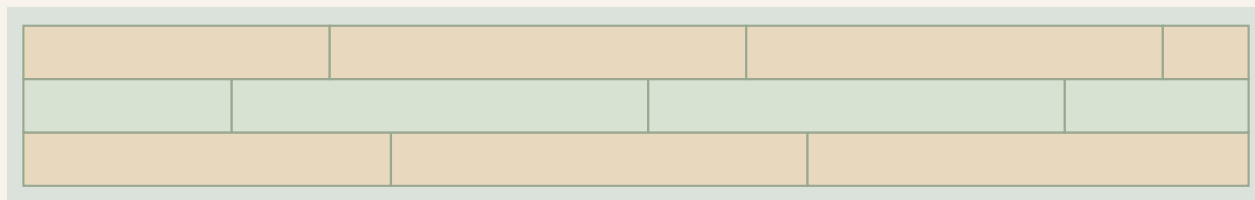
Dolžine začetnih in končnih kosov ter zamik čelnih stikov morajo dosegati zahteve izdelka. Odrezek uporabite v naslednji vrsti le, če je dovolj dolg in ima pravilen, nepoškodovan spoj.

04 Preglejte videz v dobri svetlobi.

Pred spojitvijo preverite dekor. Razporedite vidne ponovitve in odtenke; plošče iz več paketov mešajte le, če to dovoljuje navodilo dekorja.

RAZPORED PLOŠČ IN ZAMIK ČELNIH STIKOV

Stiki v sosednjih vrstah so zamaknjeni.



Klik: predpisan odmik ob vseh fiksnih robovih.

Prikaz ni v merilu in ne določa najmanjšega zamika ali odmika.

Izračun širine vrst

Uporabna širina = širina prostora - oba predpisana robna odmika.

Primer: če po odštetju odmikov ostane 3.980 mm in je plošča široka 184 mm, dobite 21 celih vrst in zaključno vrsto 116 mm. Primer ne določa širine dilatacije. Preverite še zahtevano najmanjšo širino robnih vrst.

Fiksni elementi ne smejo blokirati tal.

Vgradne omare, kuhinjski otok in podobne fiksne elemente načrtujte pred vinilom. Plavajoča tla položite okoli njih z zahtevanim odklikom. Tudi prag ali podboj tal ne sme stisniti. [2, 3]

Polaganje na klik

Delajte mirno in vsak spoj preverite takoj po sestavljanju.

01 Najprej preverite način spajanja.

Na dveh nepoškodovanih ploščah preverite dolgi in kratki spoj po navodilu izdelka. Pri kotnem spoju rob uvedete pod predpisanim kotom in ploščo spustite. Pri navpičnem zaskoku poravnate čelna robova in zaporo zaprete navpično po postopku sistema.

02 Postavite prvo vrsto in distančnike.

Začnite ob načrtovani ravni črti. Plošče pravilno obrnite glede na pero in utor. Ob steni nastavite predpisan odmik; če je stena kriva, prirežite prvo vrsto njenemu poteku.

03 Zaprite čelne spoje prve vrste.

Robova poravnajte in spoj sestavite po navodilu klik sistema. Plošče morajo biti v isti ravnini, brez reže ali privzdignjenega roba. Preverite, da začetna vrsta ostane ravna.

04 Izmerite in odrežite končni kos.

Izmerite preostanek do stene ter odštejte predpisan odmik. Označite rez s kotnikom. Pred rezanjem preverite, na kateri strani mora ostati spoj za vgradnjo.

05 Nadaljujte z zamaknjenimi vrstami.

Začetni kos naj doseže zahtevan zamik in najmanjšo dolžino. Če sistem uporablja kotni dolgi spoj, ploščo rahlo privzdignite, rob vstavite v spoj prejšnje vrste in ga med spuščanjem ohranite v utoru. Zaporedje zapiranja kratkega spoja določa sistem.

06 Sproti preverjajte ravnost in spoje.

Odstranite prah iz utorov. Če spoj ne gre skupaj, ploščo odmaknite po dovoljenem postopku in poiščite vzrok. Poškodovano ploščo zamenjajte. Napake odpravite pred nadaljevanjem.

07 Prirežite zadnjo vrsto.

Izmerite širino na več mestih, prenesite potek stene in upoštevajte odmik. Potezno železo uporabite samo, če ga sistem dovoljuje. Ohranite prost prostor tudi pod podboji.

08 Preglejte tla in odstranite distančnike.

Pred montažo letev preglejte vse stike, vogale in odmike. Robni prostor mora ostati čist in prost. Nato nadaljujte z zaključki na straneh 6 in 7.

Spoja ne zapirajte na silo.

Ne udarjajte neposredno po klik robu, ne režite zapore za lažje sestavljanje in ne lepите spojev ali plošč na podlago brez izrecno dovoljenega postopka proizvajalca. [2, 3]

Vrata, cevi in prehodi

Skrite robove obdelajte enako skrbno kot vidno površino.

Odmiki ob fiksnih elementih

Predpisan prosti odmik ohranite ob stenah, ceveh, stebrih, podbojih, pragovih in fiksnih elementih. Stavbne dilatacijske stike prenesite v talno oblogo z ustreznim profilom. Potrebo po razdelitvi večjih površin in prehodih med ogrevanimi conami določa izdelek.

01 Podboji in vrata.

Pri primernem lesenem podboju višino reza označite z ostankom dejanske talne sestave. Podboj spodrežite, očistite izrez in vinil pomaknite pod njega. Pod podbojem ohranite odmik, nad vinilom pa dovolj prostora, da ga podboj ne stisne. Preverite tudi odpiranje vrat.

02 Cevi in nepravilni izrezi.

Položaj cevi prenesite na ploščo, najbolje s predlogo. Pri krožni odprtini velja: **premer luknje = premer cevi + 2 × zahtevani odmik**. Plošče okoli cevi ne vkleščite. Zaključna rozeta naj odprtino zakrije, ne pa blokira premikanja tal.

03 Rezanje plošč.

Uporabite način, dovoljen za izdelek. Pri nožu ploščo naslonite na stabilno podlago in uporabite ravno vodilo; zarezovanje in lomljenje je primerno le za obloge, ki to dovoljujejo. Pri žagi najprej na odrezku preverite čistost reza.

Izbira prehodnega profila

Mesto	Primerna vrsta zaključka
Oblogi približno enake višine	T-profil ali drug ustrezen povezovalni oziroma dilatacijski profil.
Različni višini oblog	Višinski oziroma reducirni profil ustreznega naklona in višine.
Prosti zaključek ali prag	Zaključni profil, ki zakrije rob in omogoča zahtevano gibanje.
Stavbna dilatacija	Namenski dilatacijski profil po načrtu konstrukcije.

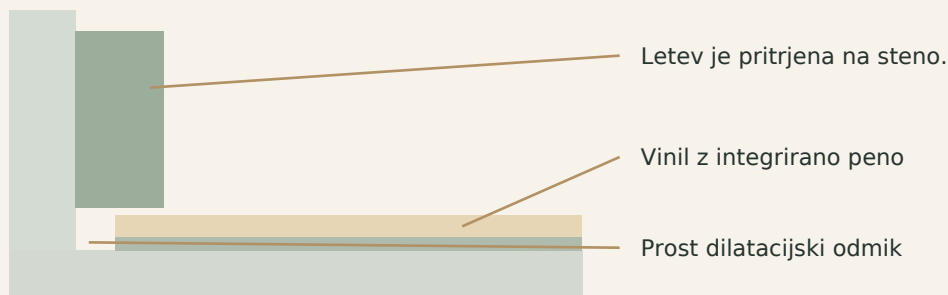
Pritrditev profila je ločena od vinila.

Nosilec pritrdite v predvideno podlago po navodilu profila. Vijak ne sme potekati skozi plavajočo ploščo. Pred vrtanjem preverite potek cevi, kablov in talnega gretja. Kjer je vrtanje neprimerno, uporabite dovoljeno sistemsko lepljenje nosilca. [3, 5]

Letve in zaključki

Lepo prirezana letev skrije rob ter ohrani prosto gibanje tal.

PREREZ ZAKLJUČKA OB STENI



Shematski prikaz. Letev zakrije rob; pritrditve ne potekajo skozi vinil.

01 Izmerite stene in vogale.

Za vsako steno zapišite dolžino ter označite notranje in zunanje vogale. Izberite letev, katere prekrivna širina zakrije zahtevani odmik in morebitno nepravilnost roba.

02 Letve prirežite in preverite na suho.

Pri natančno pravokotnem vogalu se stik običajno izvede z dvema rezoma po 45°. Če kot ni 90°, ga izmerite in prilagodite reza. Uporabite primerno žago ali kotno vodilo, da dekor ne odkruši.

03 Pripravite steno in način pritrditve.

Stena mora biti čista, nosilna in dovolj ravna. Uporabite montažno lepilo, sponke ali vijake, predvidene za izbrano letev. Razmak pritrdil določa proizvajalec letve.

04 Pritrdite letev na steno.

Lepilo nanesite na hrbtno stran letve ali uporabite predvidene stenske sponke. Letve ne lepите na vinil in je ne pritiskajte tako, da bi vkleščila tla. Spodnji rob naj jih samo vizualno zaključí.

05 Dokončajte prehode in rozete.

Profil namestite v njegov nosilec po navodilu. Preverite, da pod njim ostane zahtevan prostor in da ne stiska plavajoče obloge. Okoli cevi uporabite ustrezne zaključne rozete.

06 Uredite vidne stike.

Po potrebi drobno režo med vrhom letve in steno uredite z ustrezno slikopleskarsko maso. Spojev na talni strani in dilatacij ne zapolnjujte samovoljno. V vlažnem prostoru uporabite le potrjen elastičen zaključni sistem.

Letev pritrjujemo na steno, profil po njegovem sistemu.

Vijaki skozi vinil, trdo zapolnjeni robovi ali prenizko pritisnjene letve lahko blokirajo plavajoča tla. Pred zaključnim čiščenjem preverite vse robove. [3, 5, 6]

Uporaba in nega

Pravilni pogoji uporabe ohranijo videz in delovanje spojev.

Talno gretje

Pred polaganjem preverite združljivost ogrevalnega sistema in zaključeno sušenje estriha po ogrevalnem protokolu. Temperaturo spreminjajte postopno. Preverjajte temperaturo **površine tal**, tudi pod preprogami in ob močnem soncu; nastavitev termostata ni meritev površine.

BRUSSEL BIRCH: v opisu je navedena meja 28 °C.

Ta vrednost velja za navedeni referenčni izdelek in je ne prenašajte na druge dekorje. Če tehnični list konkretne serije ali celotnega sistema zahteva nižjo temperaturo, upoštevajte nižjo dovoljeno mejo. [1, 7]

Kuhinje in vlažni prostori

Vodoodporna plošča sama ne naredi celotne talne sestave vodotesne. Za kopalnico preverite dovoljeno uporabo, zaščito podlage ter izvedbo robov in prebojev. Tla s tušem v ravnini tal, talnim odtokom ali stalno vodo zahtevajo posebej potrjen sistem. Razlitje čim prej obrišite.

Čiščenje in zaščita

Odstranjujte pesek s sesalnikom z mehko krtačo ali metlo. Brišite z dobro ožeto krpo in čistilom za vinil po njegovem navodilu. Pod noge pohištva namestite primerne zaščitne blazinice; pohištvo dvignite, ne vlecite. Kolesa stolov in predpražnike izberite kot primerne za vinil. Parni čistilnik uporabite samo ob izrecnem dovoljenju izdelka.

Če opazite težavo

Težava	Kaj najprej preverite
Spoj se ne zapre	Pravilno orientacijo, način spajanja, nečistoče in poškodbe zapore. Ne zapirajte ga na silo.
Plošča se ziba ali upogiba	Ravnost podlage, drobce pod ploščo in neustrezno dodatno podlogo.
Dvignjeni robovi ali odprti stiki	Odmike, blokiranje pod letvami ali pohištvom, temperaturo ter stanje spojev.
Letev ne prekrije roba	Prekrivno širino letve in razpored. Odmika ne zmanjšujte pod zahtevano vrednost.

Pri spremembah po vgradnji fotografirajte težavo in poiščite vzrok pred popravilom. Vlago, premikanje podlage in poškodovane spoje je treba odpraviti, ne samo zakriti. [2, 3, 4]

Kontrolni list in podpora

Za izvajalca, kupca in urejen prevzem končanih tal.

- ☐ Podlaga je pregledana, dovolj suha, ravna, čista in nosilna; meritve so shranjene.
- ☐ Material je pregledan in aklimatiziran; poškodovane plošče niso vgrajene.
- ☐ Spoji so zaprti in poravnani; odmiki so prosti, distančniki odstranjeni.
- ☐ Letve, pragovi, podboji in fiksno pohištvo ne blokirajo plavajočih tal.
- ☐ Vrata se odpirajo; profili in rozete so pravilno zaključeni; tla so očiščena.

Podatki za izbrani izdelek in konkretni prostor

Zapis	Podatek / rezultat
Dekor, serija, datum polaganja	_____
Aklimatizacija in temperatura	_____
Ravnost in izmerjena vlaga	_____
Odmik ob robovih / zamik stikov	_____ mm / _____ mm
Najmanjša širina / dolžina kosa	_____ mm / _____ mm
Največja neprekinjena površina	_____
Talno gretje / dovoljena meja	_____

Tehnična podlaga vodnika

Splošni koraki so pripravljeni za vrsto vgradnje, s preverjanjem po spodnjih virih. Številčne zahteve drugih znamk niso prenesene na VINKRAFT. Za kupljeni dekor pridobite njegova aktualna navodila; merilne zahteve izpolnite zgoraj.

- [1] Trgovina Eureka: BRUSSEL BIRCH na klik
- [2] Tarkett: Rigid Core Click - način spajanja in osnovni postopki
- [3] Quick-Step: Alpha Vinyl Pad - integrirana podloga in plavajoča vgradnja
- [4] Pergo: Rigid Click - podlaga in pogoji vgradnje
- [5] Quick-Step: zaključne letve, profili in preboji
- [6] Quick-Step: kako namestiti zaključne letve
- [7] Quick-Step: Floor Heating / Floor Cooling

TRGOVINA EUREKA | VINKRAFT

Salon in vzorci: **Kamniška cesta 65, 1234 Mengeš**

Telefon: 040 704 905 | info@trgovinaeureka.si

trgovinaeureka.si | Vzorke po dogovoru pošljemo tudi po pošti.