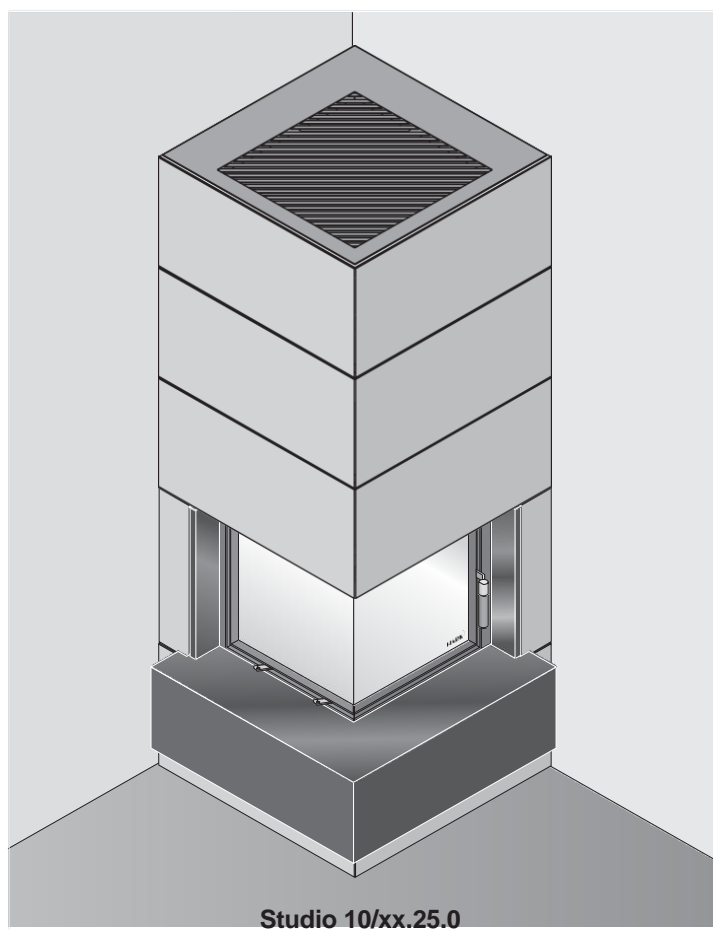
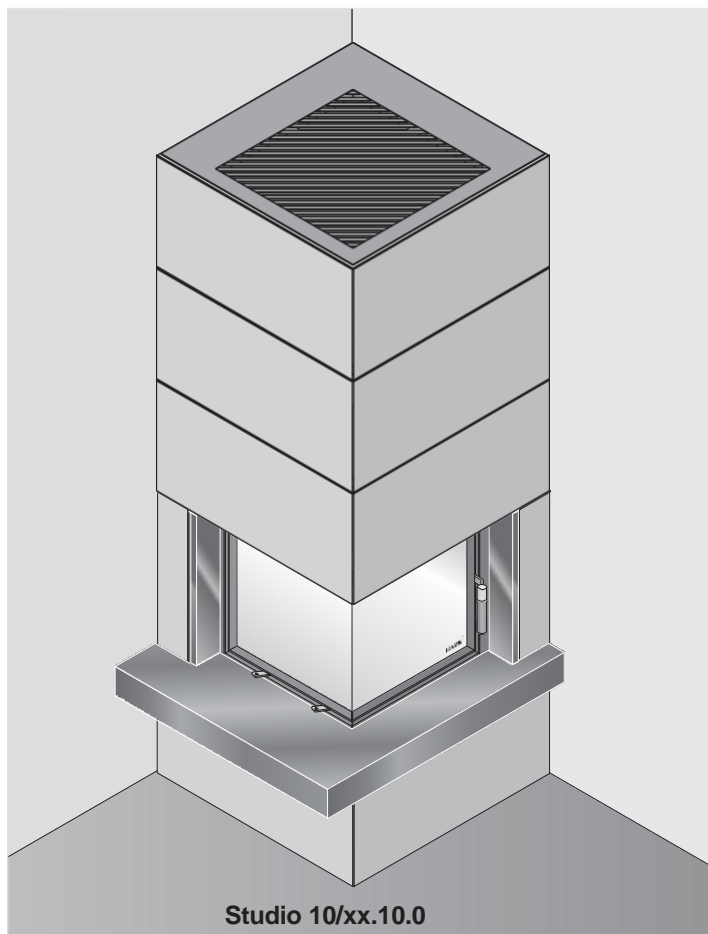
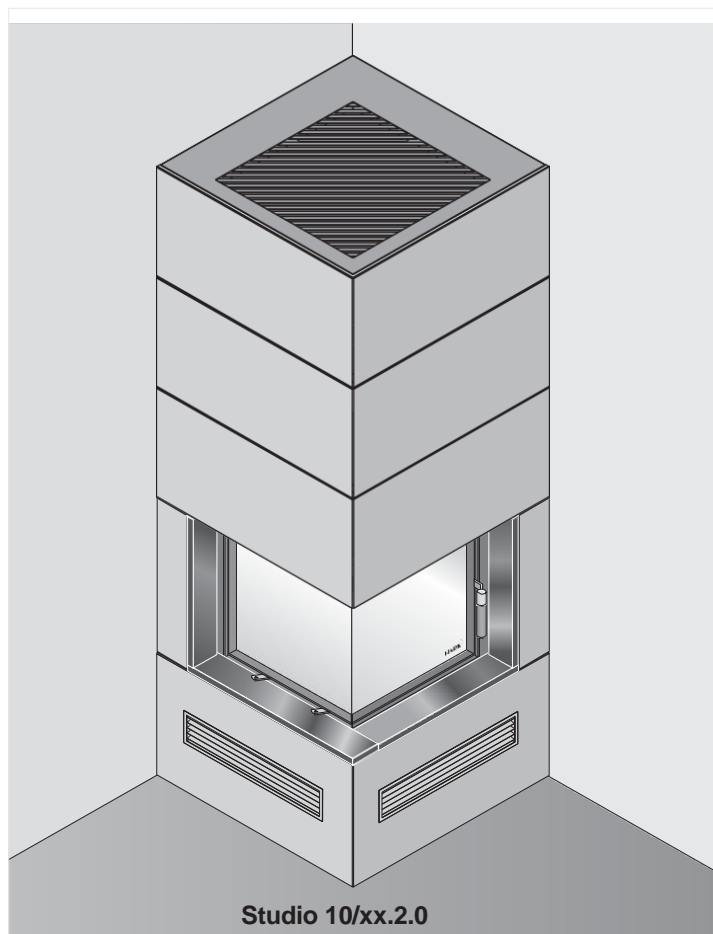


**Modularni kamin Studio Series -  
izrađen od toplinski akumulirajućeg lijevanog  
vatrostalnog gline Modeli: Studio 10/45 i Studio 10/57**  
Upute za instalaciju



## Studio Series System kamin – Studio 10/45 i Studio 10/57

### Opće informacije

Molimo vas da poštujuete ove upute za instalaciju, upute za instalaciju i rad zračnih jedinica, te smjernice za instalaciju pratećih materijala. Prije početka instalacije provjerite da li su sve komponente prisutne i da li ima oštećenja nastalih tokom transporta. Uvjerite se da je mjesto instalacije stabilno.

### Sadržaj

Lagani komplet kamina

- sa odgovarajućim komponentama
- Povezni dijelovi
- Plata za raspodjelu opterećenja
- Radianti
- Dimovodne cijevi
- Potporni okvir
- Traka od keramičkih vlakana za potporni okvir
- Samoljepljivi dihtung
- Izolacione ploče (izolacioni paneli)

Ljepilo

Akrilno ljepilo Modetafire

Silikon (silikon za prirodni kamen)

### Potrebni alati

Sklopivi metar

Ugleni trokut

Vaser vaga

Špahtula – mala maljica

Posuda za miješanje fuge

Bušilica

Pištalj za brtvljenje

13 mm nasadni ključ (kratkotrzni)

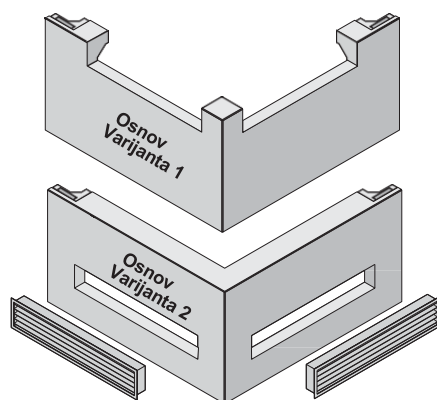
8 mm i 10 mm ključeve

Čekić

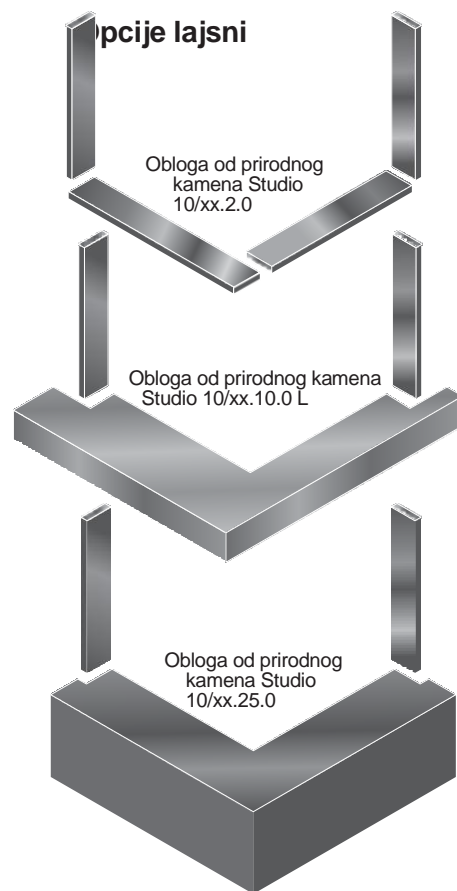
Uglovna brusilica s brusnim diskom za kamen

# HARK

### Opcije lajsni

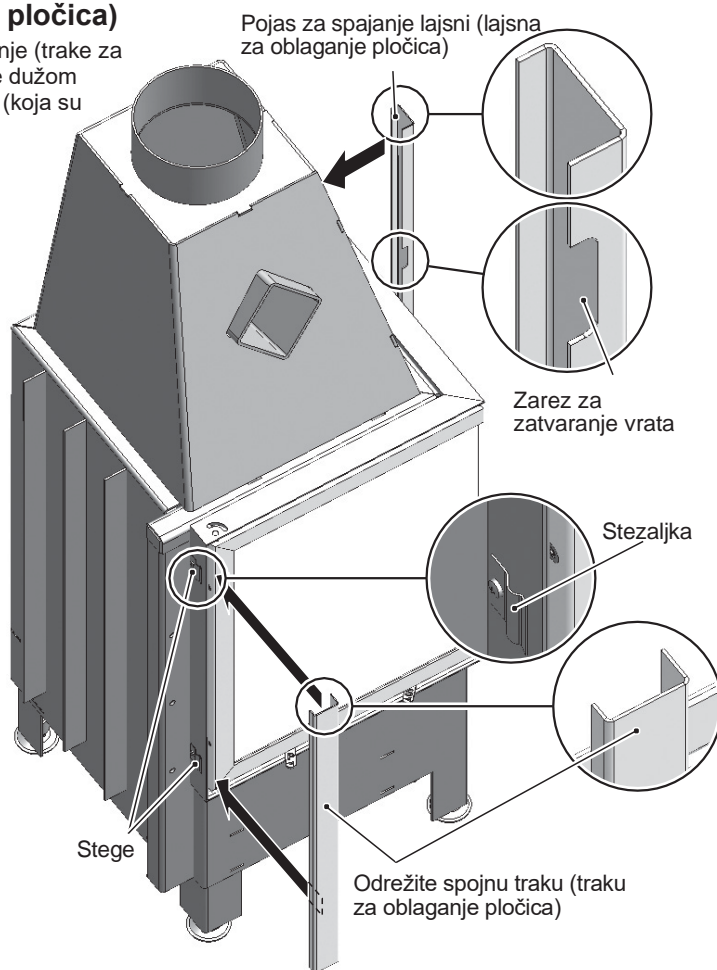


### Opcije lajsni



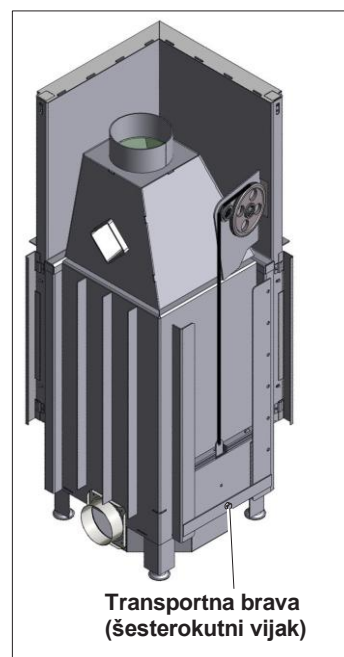
### Postavljanje spojnih letvica obloge (letvica za oblaganje pločica)

Dvije spojne trake za oblaganje (trake za prekrivanje pločica) gurnu se dužom stranom ispod po dva kopče (koja su pričvršćena na Radiant).

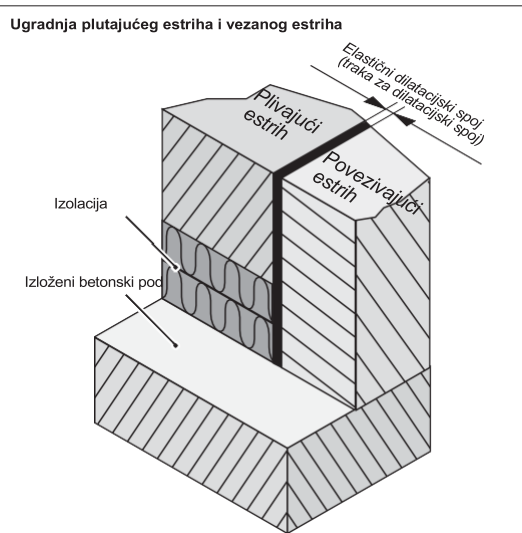


### Transportni zaključak (samo za Radiant modele sa podiznim vratima ložišta)

Vrata ložišta se osiguravaju u otvorenom položaju transportnom bravom (šesterokutni vijak). Nakon transporta, šesterokutni vijak se mora ukloniti.



**Priprema prostora za ugradnju**



Najbolje rješenje je ukloniti plutajuću estrihu na mjestu ugradnje i postaviti vezanu estrihu. Između vezane i plutajuće estrije stvara se elastična dilatacijska spojka koja se proteže do gornje ivice završnog poda, uključujući, na primjer, pločice.

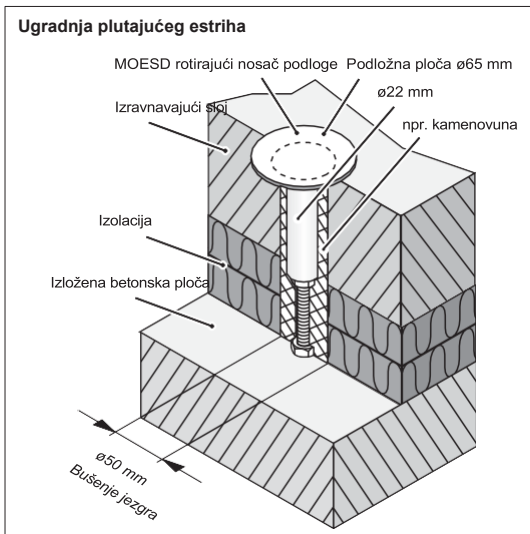
Ako nije moguće ukloniti plutajuću estrihu, koriste se podupirači estrije s podesivom visinom kako bi se težina kamina prenijela na izloženi betonski strop. Četiri rotirajuća nosača za estrih trebaju biti pozicionirana što preciznije direktno ispod nogu peći na pelet. Još četiri rotirajuća nosača za estrih trebaju biti pozicionirana u području ispod postolja. Središnja osovina bušenih rupa se nalazi 40 mm prema unutra od vanjske ivice ploče za raspodjelu opterećenja. Ako se ispod bilo koje od ovih tačaka nalazi cijev podnog grijanja, bušenje jezgre rupe (vidi dolje) mora biti blago pomjereno kako bi se izbjeglo oštećenje cijevi podnog grijanja. Za rotacione nosače estriha za 'plutajući estrih' potrebno je izbušiti jezgreno bušotinu promjera  $\varnothing 50$  mm. Bušotina se mora pažljivo očistiti (usisati) tako da rotacioni nosač estriha počiva na golom betonu, a ne na bušotinskom prahu.

Nosač za estrih se mora podesiti tako da podna ploča bude postavljena otprilike 2–5 mm iznad završnog podnog pokrivača, a da prilagodni vijak bude u čvrstom kontaktu sa betonskom podlogom. Ispunite dilatacijski spoj između nosca za estrih i postojećeg estriha kamenom vunom ili sličnim materijalom (vidi sliku lijevo u sredini).

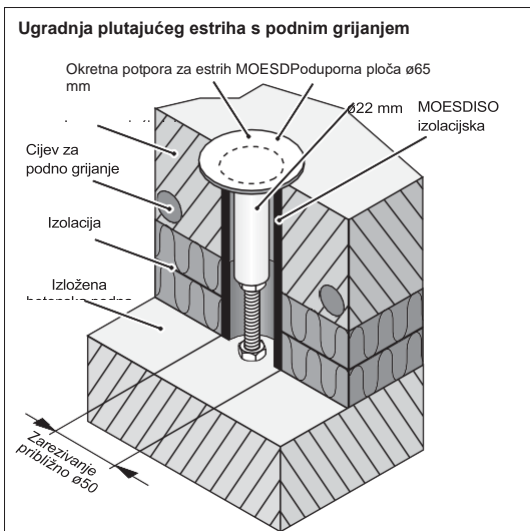
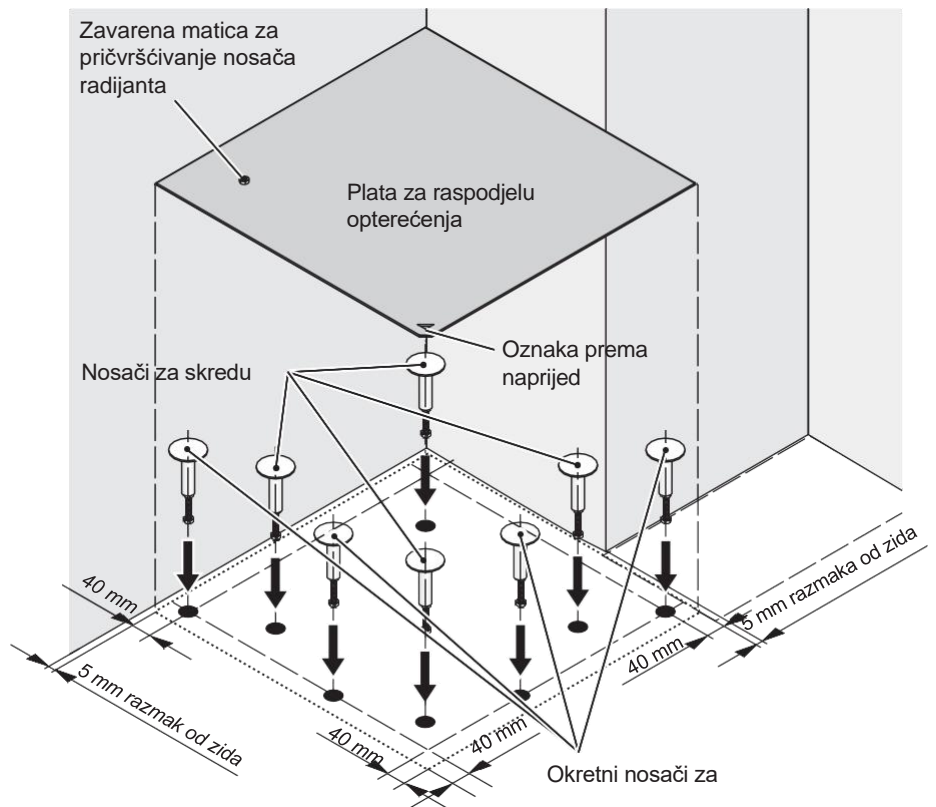
Kao mjera opreza, ako su prisutne cijevi za podno grijanje, bušiti samo gornji sloj. Ostatak treba pažljivo isklesati kako bi se spriječilo oštećenje prethodno neotkrivenih cijevi za podno grijanje (grijaćih spirala).

Pored toga, izolaciona navlaka (MOESDISO) se zatim ubacuje u otvor i popunjava sa vanjske strane kako bi se kompenzirali ekspanzioni pokreti plutajućeg estriha (vidi sliku dolje lijevo).

**Samo za plutajuće estrije: Postavite nosače za estrih**



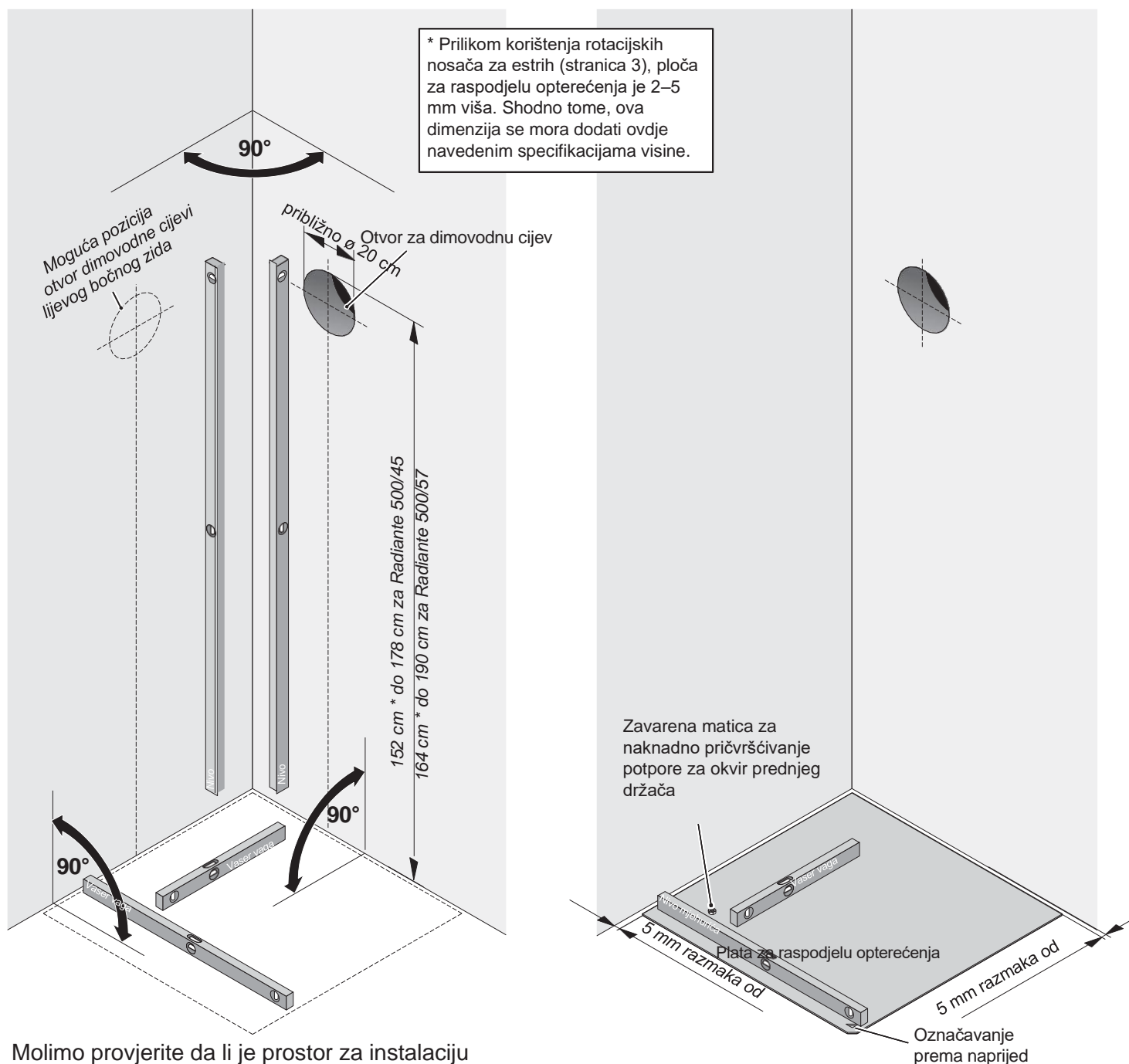
Platu za raspodjelu opterećenja sada je moguće postaviti na mjesto. Razmak između plate za raspodjelu opterećenja i zida je 5 mm.



## Sistem kaminStudio – Studio 10/45 i Studio 10/57

Ugradnja

(Ako ste također naručili policu, molimo vas da se također pozovete na upute na stranicama 15 i 16.)



Molimo provjerite da li je prostor za instalaciju kvadratan i vertikalno poravnat.

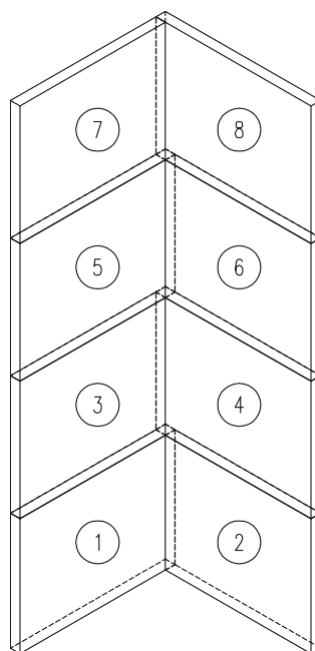
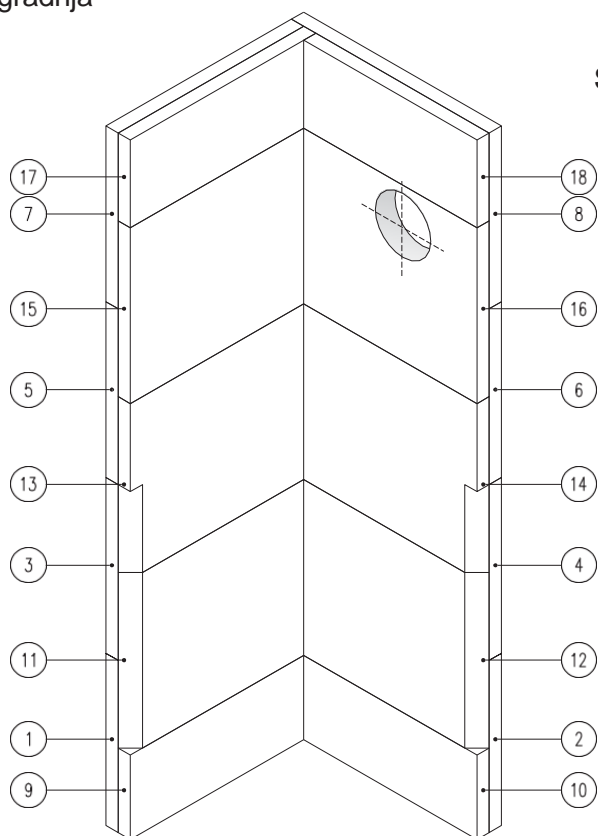
Sve neravnine na zidu moraju se izravnati malterom za lijepljenje.

Pod u prostoru za instalaciju mora biti ravan.

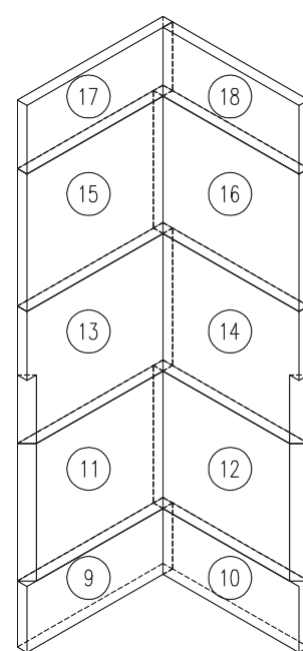
Napravite otvor za dimovodnu cijev u dimnjaku.

Postavite ploču za raspodjelu opterećenja u skladu s uputama na stranici 3.

Studio 10/57

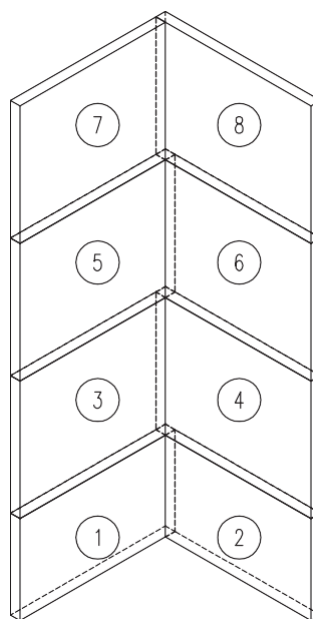
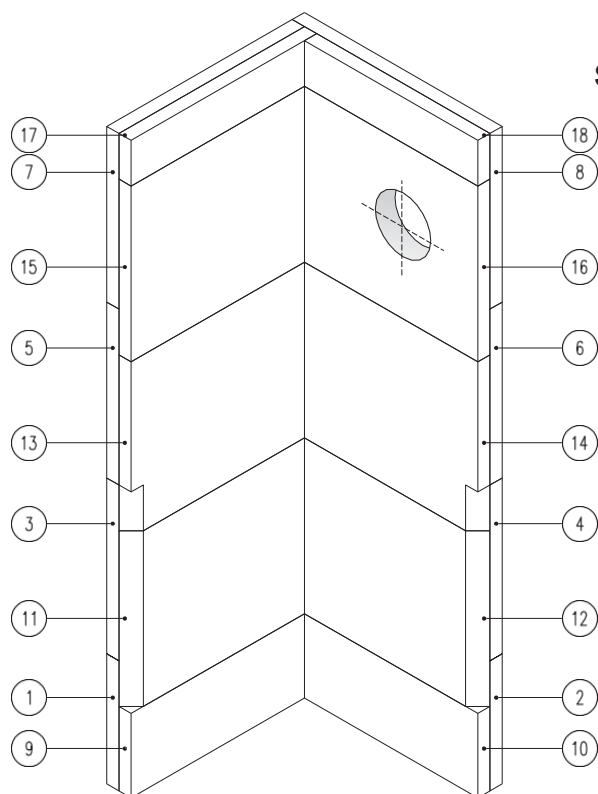


Izolacijski set prvi sloj izolacije

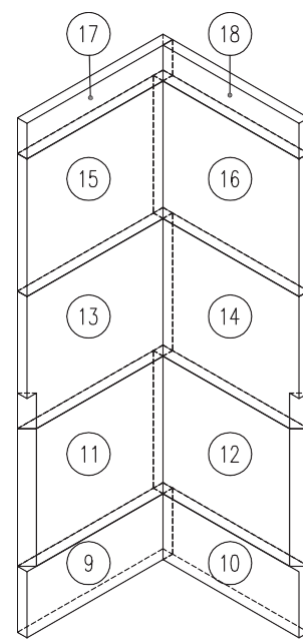


Izolacijski set drugi sloj izolacije

Studio 10/45



Izolacijski set prvi sloj izolacije

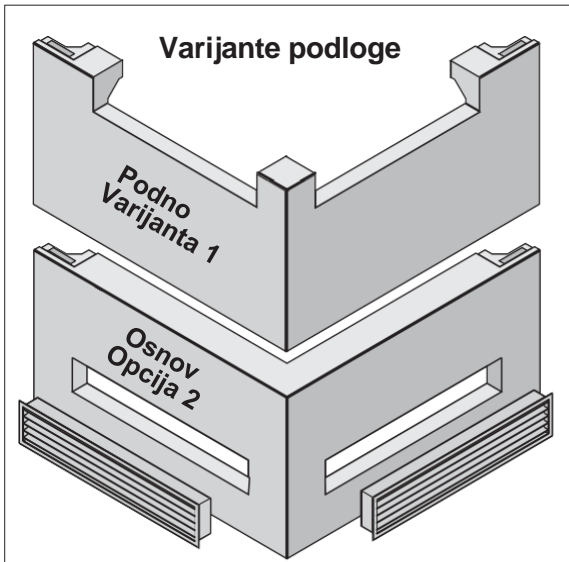


Izolacijski set drugi sloj izolacije

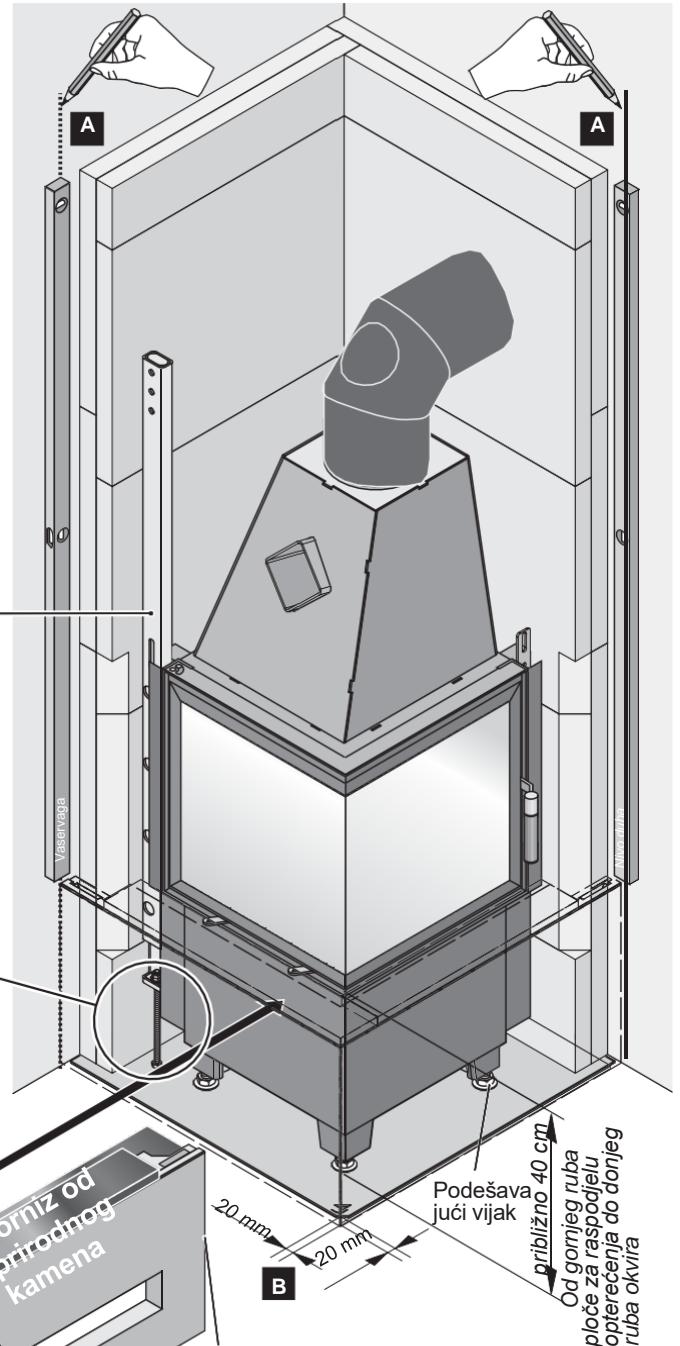
Izolacione ploče se lijepe jedna uz drugu tako da su spojevi pomjereni.

Obrišite ili pometite svu prašinu s ljepljivih površina izolacijskih ploča.

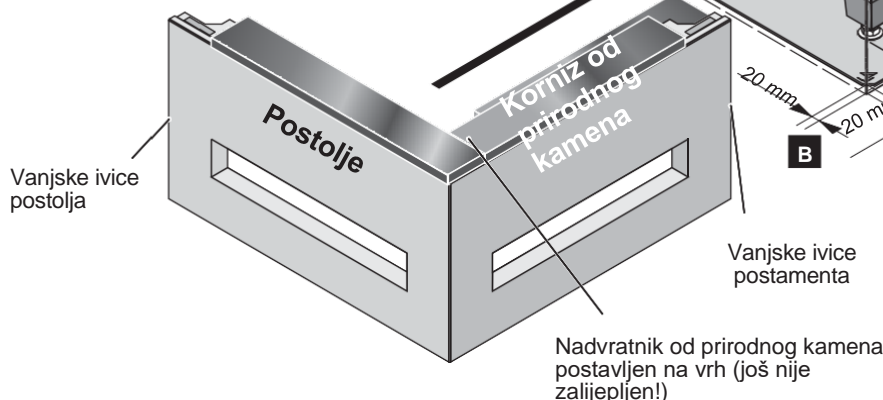
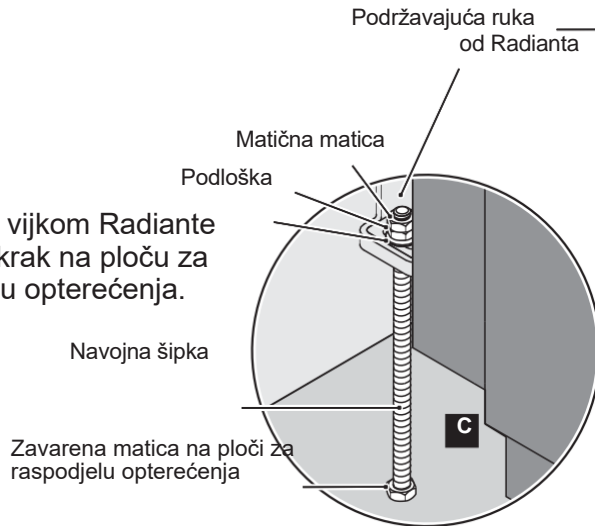
Nanesite Promat ljepilo u tačkama na poledinu izolacijskih ploča i spojite ih međusobno i na zid. Vertikalni i horizontalni spojevi trebaju biti spojeni kontinuiranim spojem. Prije lijepljenja gornjih izolacijskih ploča, pronađite otvor za dimnjak i izrežite ga.



Označite vanjske rubove lajsne na zidu ili polici i poravnajte ih pomoću libele.



**C** Pričvrstite vijkom Radiante potporni krak na ploču za raspodjelu opterećenja.



Da biste podesili visinu Radianta, postavite postament s ukrasnom lajsnom od prirodnog kamena na vrh, bez lijepljenja. Nivelirajte postament pomoću libele. Podesite Radiant na pravu visinu podešavanjem nivelirajućih nožica i nivelirajte ga pomoću libele.

Mora postojati razmak od približno 2 mm između donje ivice okvira i vijenca.

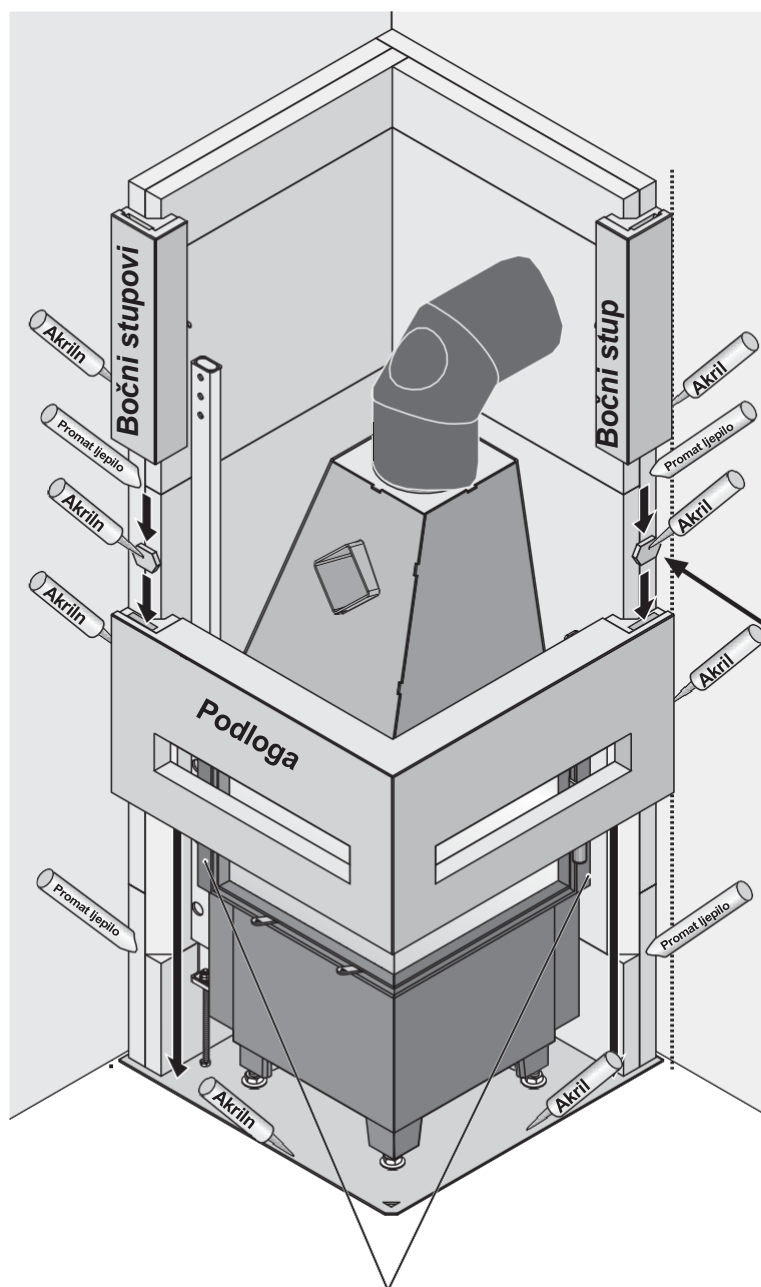
Označite vanjske rubove postolja na zidu za ugradnju i od tih tačaka povucite vertikalnu liniju prema gore. **A**

Ovo pojednostavljuje naknadnu ugradnju i poravnanje sljedećih elemenata.

Ponovo provjerite prednji rub ploče za raspodjelu opterećenja.

On mora biti pomjeren unazad za **B** 20 mm. Pričvrstite nosač Radiant-a na ploču za raspodjelu opterećenja **C**.

Uklonite bazu s ugrađenom kornizom od prirodnog kamena i napravite priključak dimovoda.

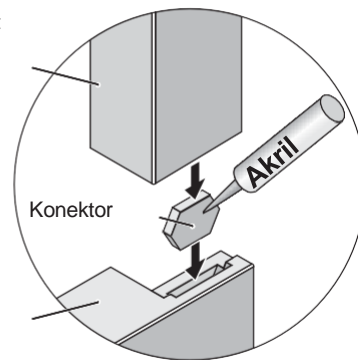


Metalne poklopne trake (trake za spajanje pločica)

### Spajanje elemenata na spojnoj tački

Lagani elementi su međusobno povezani pomoću spojnog dijela zalijepljenog na mjesto (akrilnim ljepljivom) i dodatno su međusobno vezani (akrilnim ljepljivom).

Gornji element



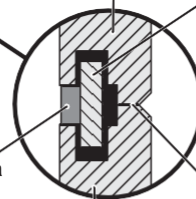
Konektor

Donji element

### Presjek

Gornji element

Zalijepite spojni dio na mjesto akrilnim ljepljivom



Nanesite ljepljivo iznutra pomoću malog malter i poravnajte

Donji element

Lijepite gornji i donji element sprijeda akrilnim ljepljivom

### Konektor

2 x



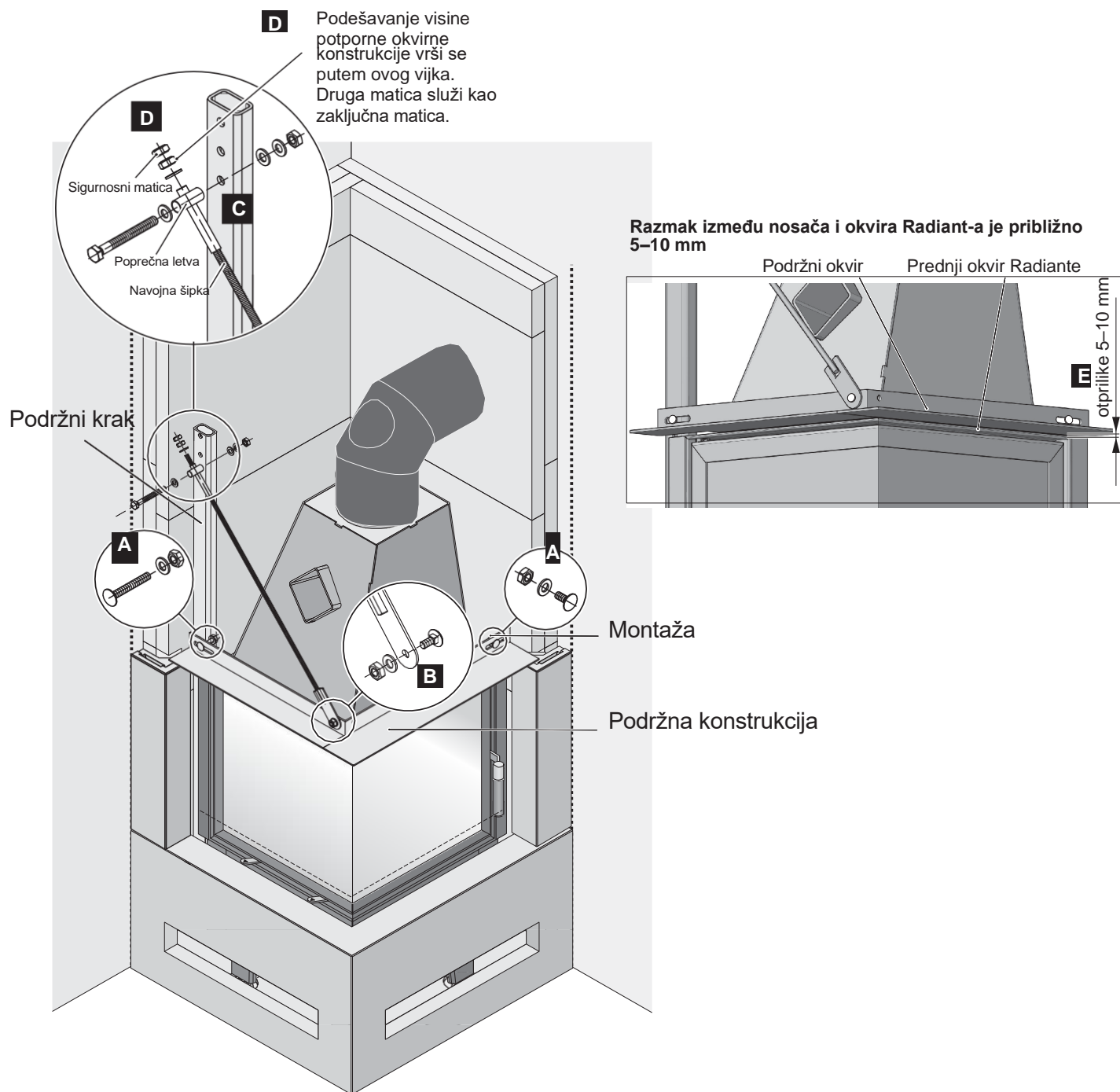
Povezuje pojedinačne lagane module

Lijepite bazni dio na ploču za raspodjelu opterećenja i na zid akrilnim ljepljivom.

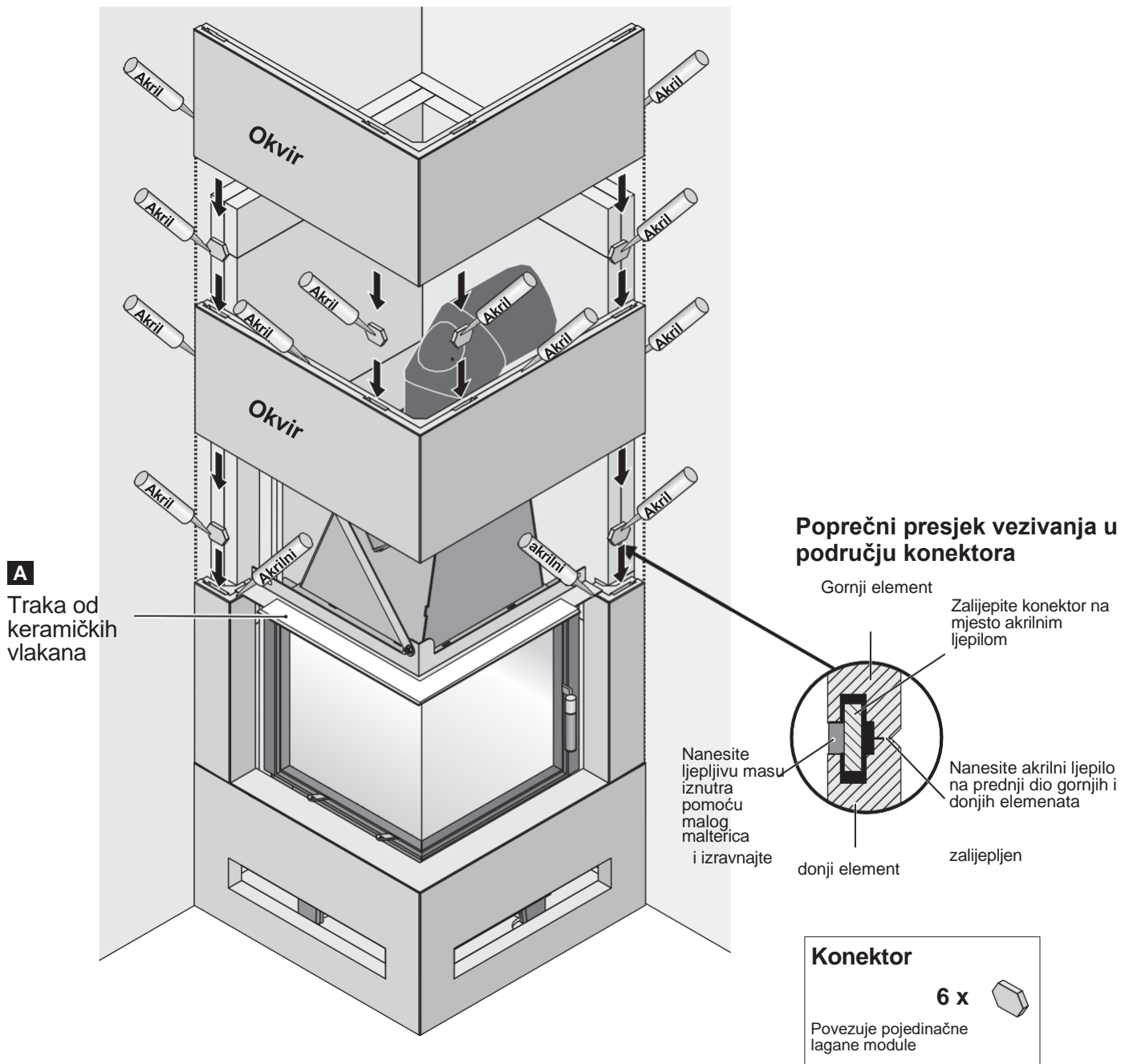
Nanesite Promat ljepljivo između baze i izolacijskih panela. Prije postavljanja bočnih stupova, provjerite da su dvije metalne poklopne trake pričvršćene na uložak za grijanje.

Sada postavite bočne stupove na bazu.

Za to umetnite spojne dijelove u bazu koristeći akrilno ljepljivo. Zalijepite bočne stupove na prednje rubove izolacijskih panela koristeći Promat ljepljivo.



- A** Pričvrstite nosač okvira na konzolu i na potporni rukavac.
- B** Uvijte navojnu šipku u donju utičnicu.
- C** Navucite poprečnu letvu na navojnu šipku i pričvrstite je na potporni rukavac.
- D** Podesite visinu nosača pomoću matice i učvrstite je drugom maticom.
- E** Mora postojati razmak od 5–10 mm između nosača i okvira. Težina nosača se ne smije prenositi na okvir Radiante. Poravnajte nosač pomoću vaservage.



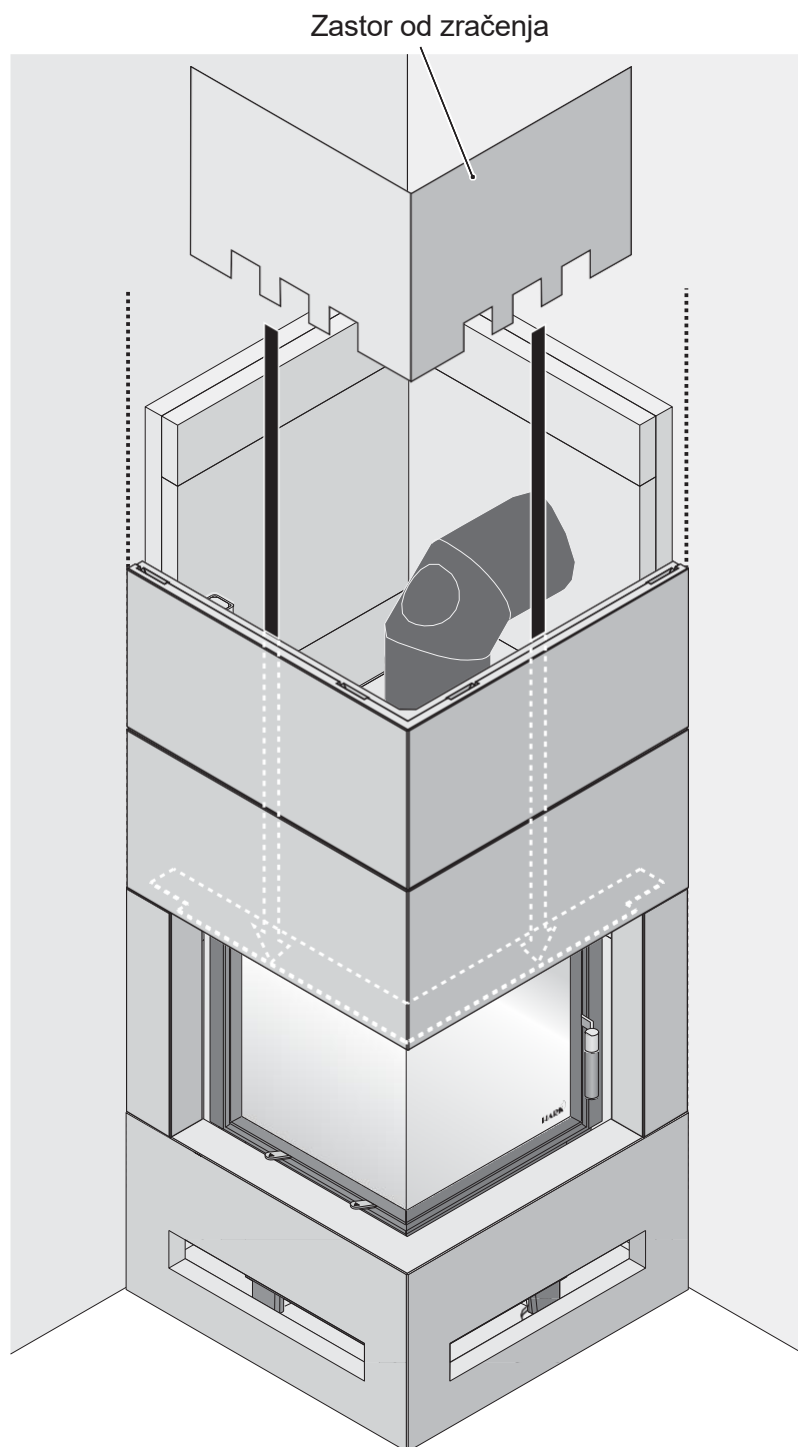
Lijepite traku od keramičkih vlakana **A** na nosnu površinu potpore pomoću Promat ljepila. Traka od keramičkih vlakana kasnije će služiti kao dilatacijski spoj između metala potpore i poklopca.

Postavite prvi element prednjeg poklopca na nosač i pričvrstite ga za bočne stupove pomoću spojnih dijelova (akrilnim ljepilom).

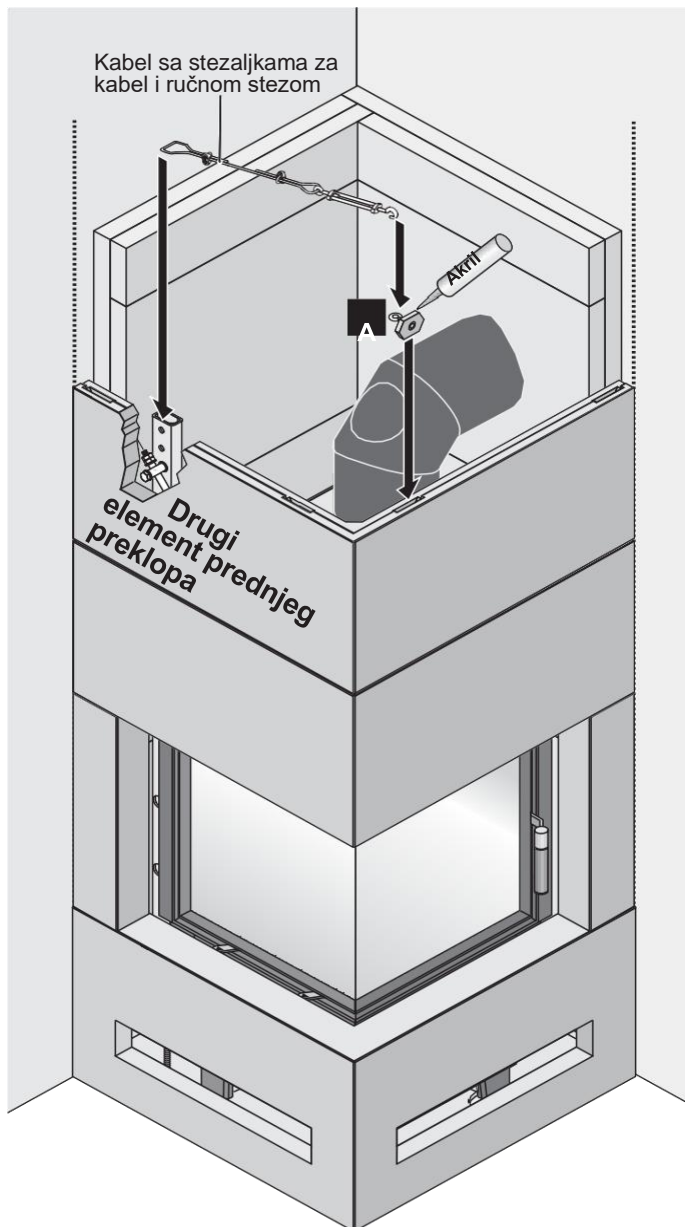
Odjeljak prednjeg poklopca se lijepi na vanjske rubove izolacijskih ploča pomoću Promat ljepila.

Postavite drugi element lajsne.

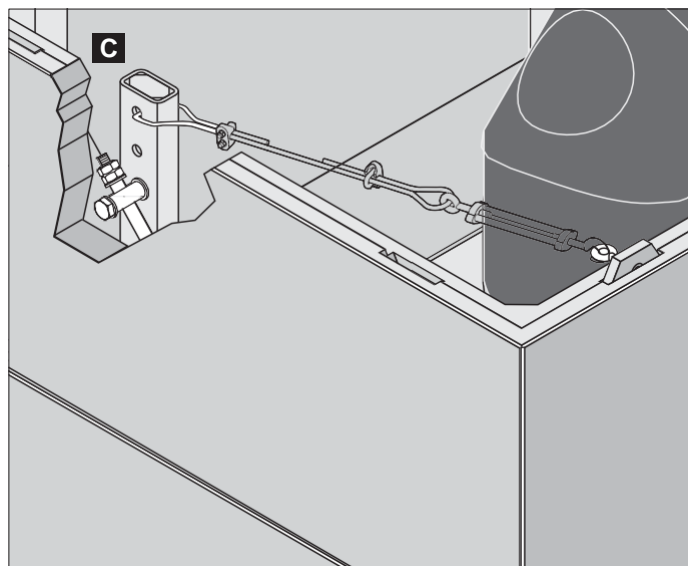
Zatim se spoj između prvog i drugog elementa prednjeg poklopca iznutra popunjava ljepilom.



Postavite ploču za zaštitu od zračenja na nosač.



Detaljan crtež ugrađenog kabela

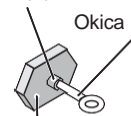


Zavrните oko u spojni element.

**Predsklop:**

1. Umetnite maticu slijepog zakovice u spojni element
2. Uvijte oko

Slijepa matica za zavarivanje



Spajajući element

**Povezujući element sa rupa**

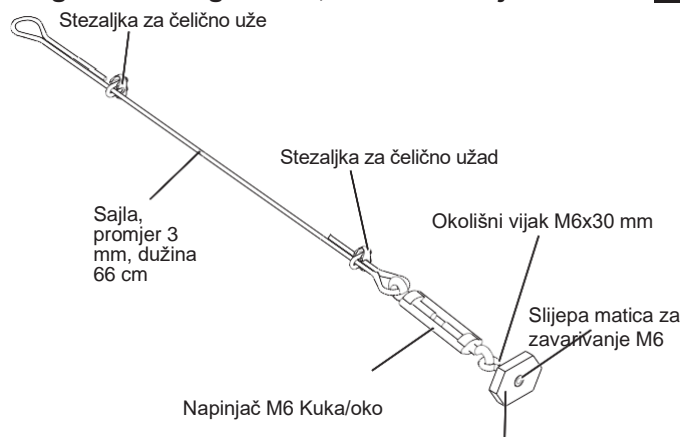
1 x



Koristi se za montažu na

Koristite akrilni ljepilo za zalijepiti spojni element (s okom) **A** u prednji desni utor drugog elementa preklonice. Nakon što akrilni ljepilo očvrstne, postavite užad i zatezač u skladu s detaljnog crteža **B**.

**Regulator zategnutosti, užad i stezaljke za užad **B****

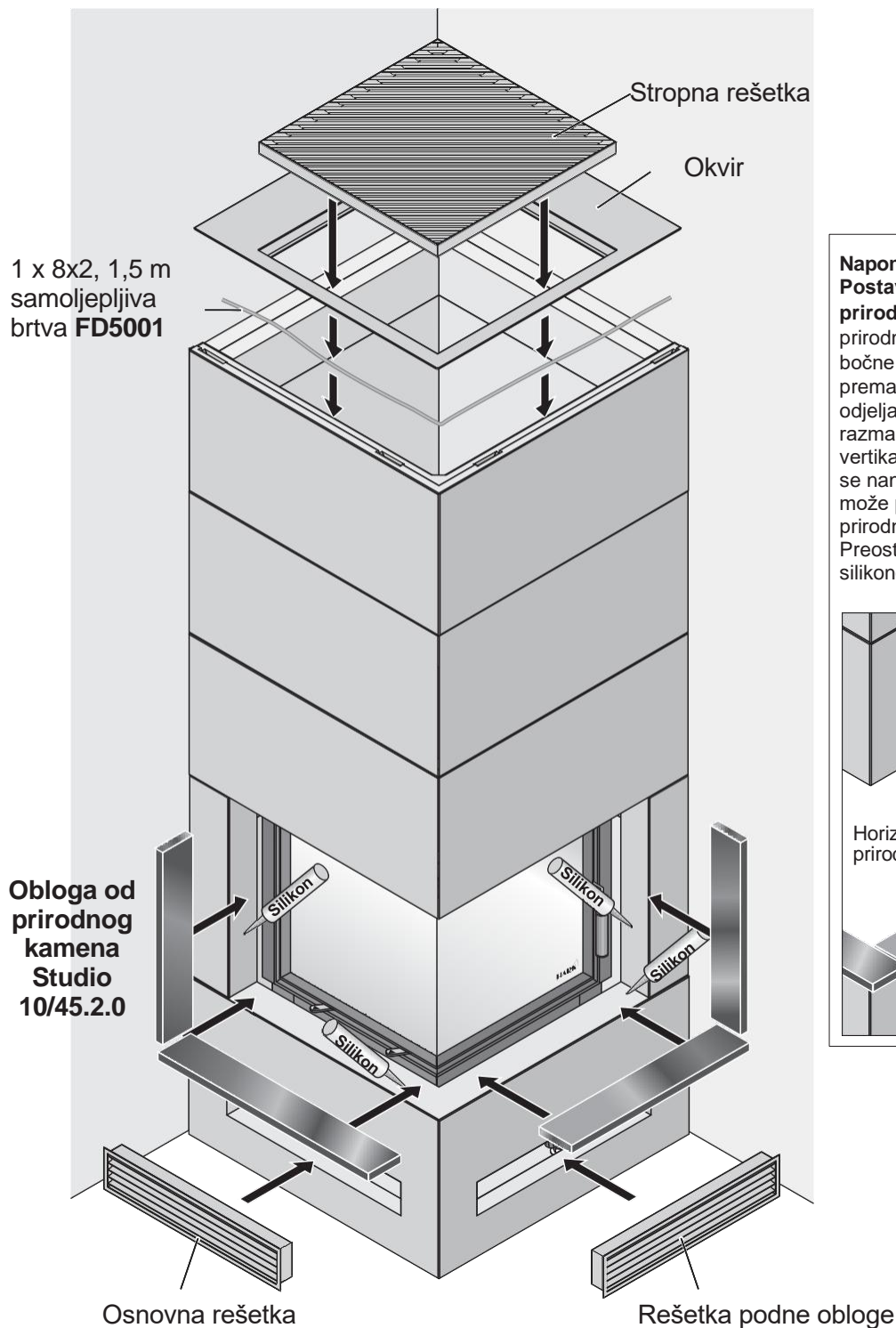


Povucite žičanu užad za zatezanje prednjeg poklopca kroz otvor u potpornoj ruci **C** i provucite je nazad kroz stezaljku za čeličnu sajlu. Zakačite remenicu na oko vijka povezujućeg elementa. Koristite remenicu da ručno zategnete užad.



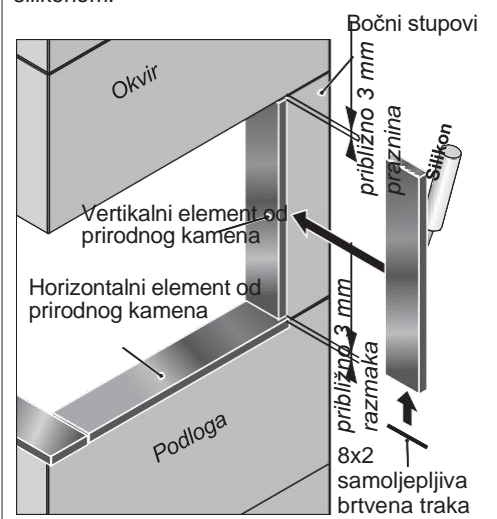
**Zategnite nosač oprsnice ručno, koristeći ručnu vitlo, tek nakon što se mort osuši.**





**Napomena:**

**Postavite vertikalne bočne panele od prirodnog kamena!** Vertikalni paneli od prirodnog kamena trebaju biti zalijepljeni na bočne stupove tako da se protežu prema gore prema pragu i prema dolje do horizontalne odjeljaka od prirodnog kamena. Da bi se ovaj razmak lakše održao, na donje površine vertikalnih odjeljaka od prirodnog kamena može se nanijeti traka za brtvljenje 8x2, koja se zatim može postaviti na horizontalne odjeljke od prirodnog kamena i zalijepiti za bočne stupove. Preostali razmaci se zatim mogu popuniti silikonom.

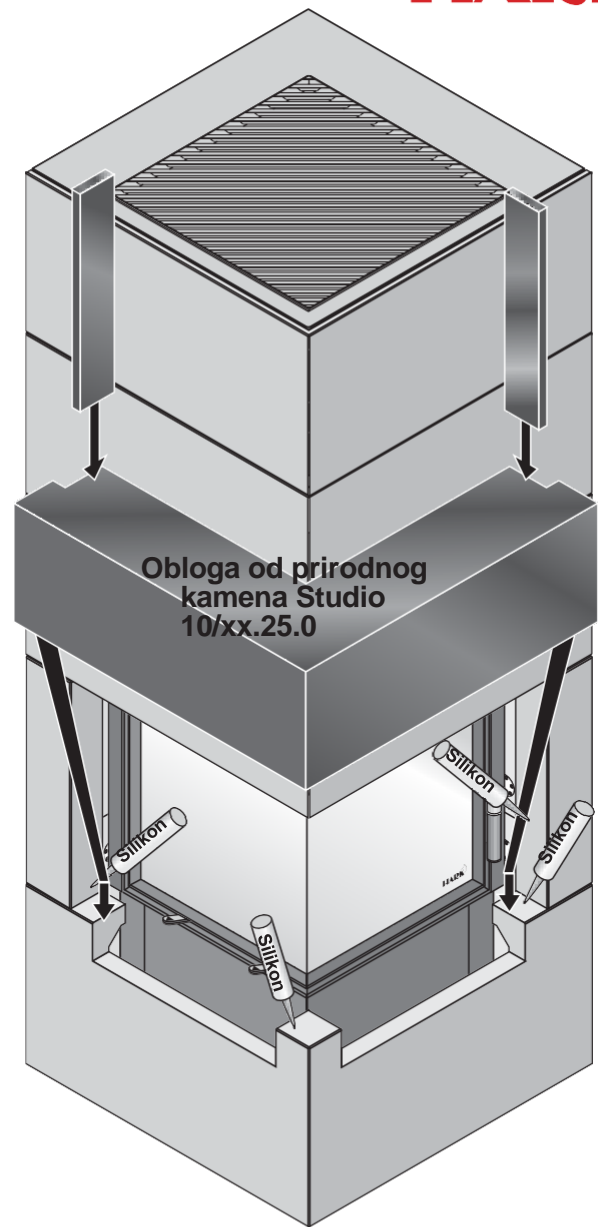
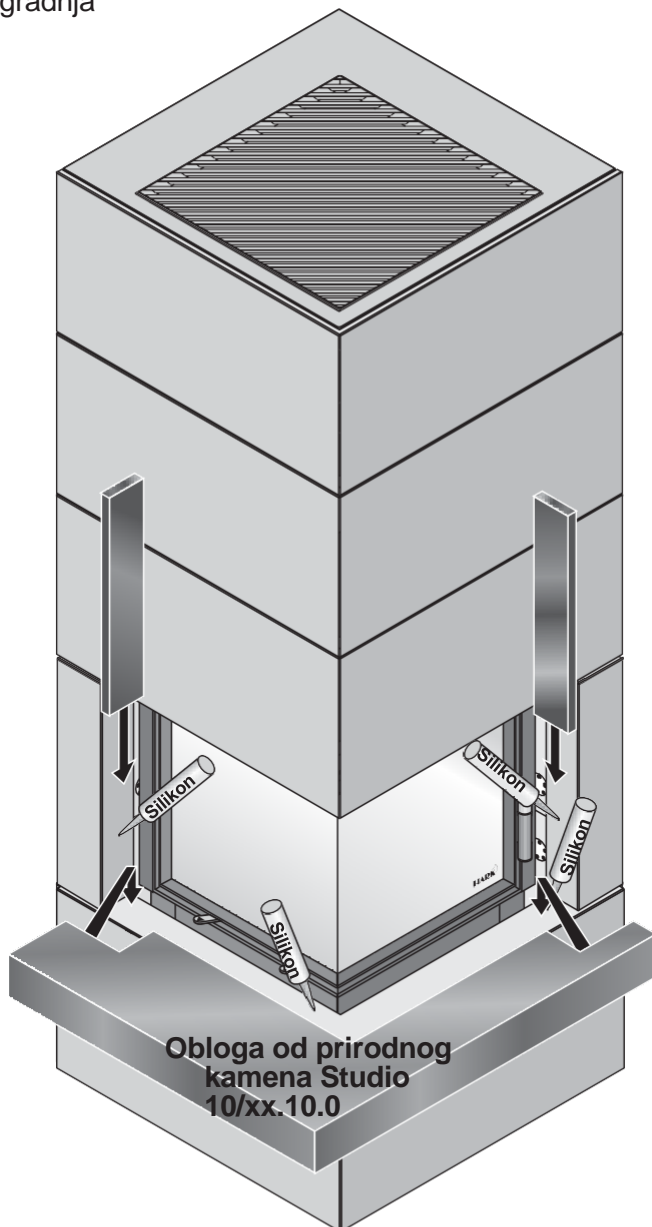


Umetnite samoljepljivu brtvu u žlijeb gornjeg elementa prednjeg poklopca.

Na stražnjoj strani okvir se oslanja na gornje izolacijske ploče. Koristite Promat ljepilo za izravnavanje svih neravnina u ovom području.

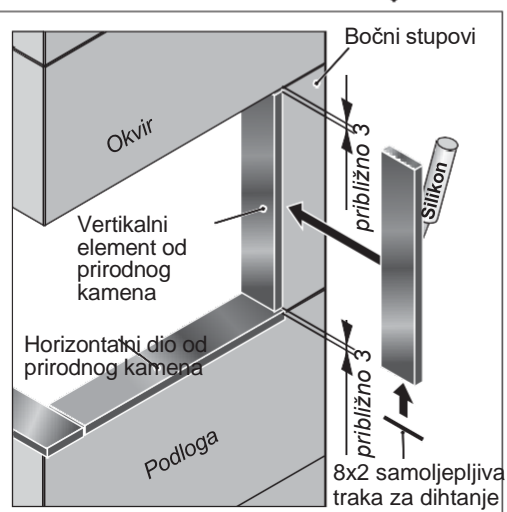
Postavite okvir za stropnu rešetku na brtvu gornjeg elementa lajsne. Pričvrstite dijelove od prirodnog kamena na plintus malim kapljicama silikona, a zatim ih pričvrstite na bočne stupove. Za prikazanu varijantu postolja, umetnite rešetke u postolja; po potrebi, pojačajte napetost steznih kopči rešetki savijanjem prema van.

Ostavite jedinicu da se suši tri dana, nakon čega se površine mogu obojiti.



**Napomena:** **Uključite vertikalne bočne panele od prirodnog kamena!**

Vertikalne ploče od prirodnog kamena trebaju biti zalijepljene na bočne stupove tako da s gornje strane prema suknji i s donje strane prema horizontalnim pločama od prirodnog kamena ostane približno jednak razmak (približno 3 mm). Kako bi se lakše održala ova praznina, na donje površine vertikalnih panela od prirodnog kamena može se zalijepiti brtvena traka 8x2, koja se zatim može postaviti na horizontalne panele od prirodnog kamena i zalijepiti za bočne stupove. Preostale praznine se zatim mogu popuniti silikonom.

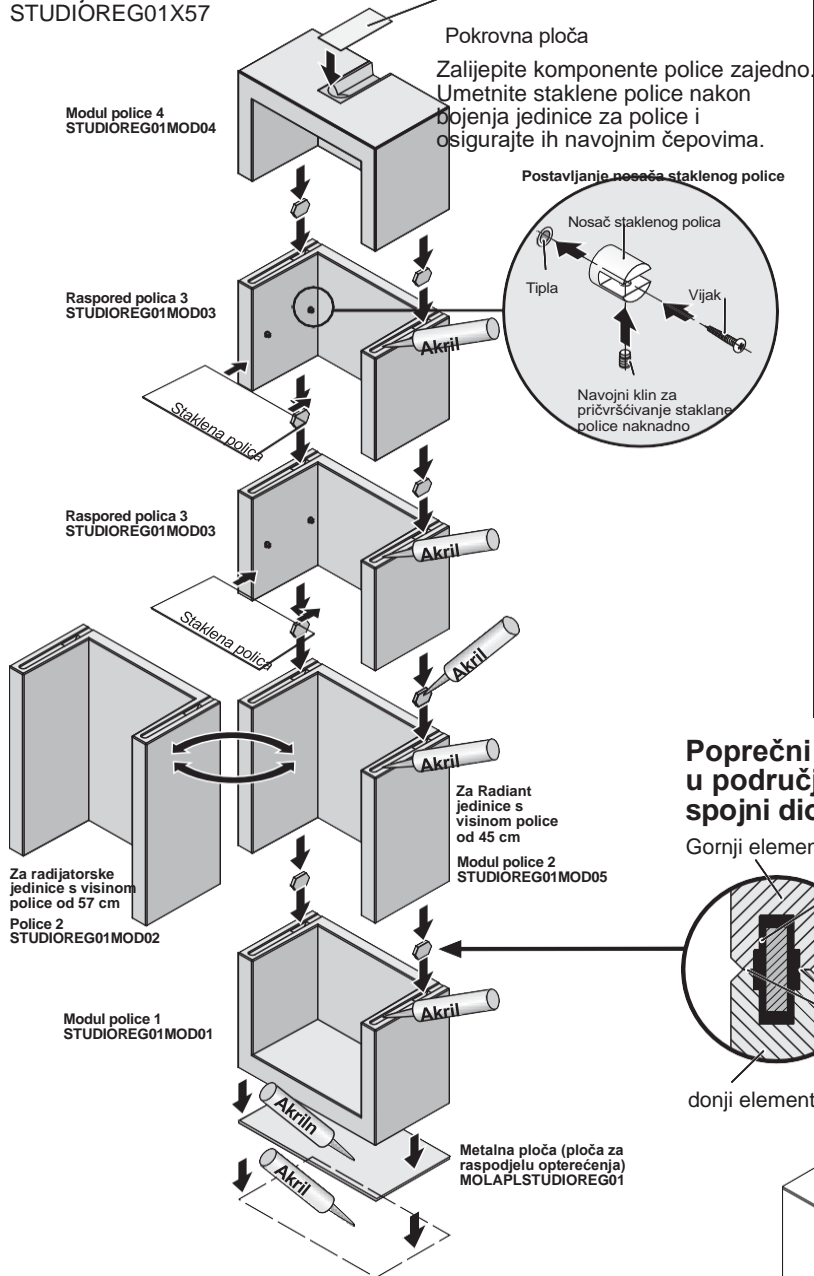


Nanesite silikon u tačkama kako biste pričvrstili obloge od prirodnog kamena na postament, a zatim na bočne stupove.

Ostavite jedinicu da se suši tri dana; nakon toga, površine elemenata kamina mogu biti toplinski otpornim mineralnim žbukama ili bojama na mineralnoj bazi otpornim na toplinu. Općenito preporučujemo grundiranje površine prije obrade. To osigurava bolje prijanjanje i bolju pokrivenost bojom.

# Montaža police StudioREG 01

Za radijatore sa visinom stakla od 45 cm = Artikl br.: STUDIOREG01X45  
 Za radijatore sa visinom stakla od 57 cm = Artikl br.: STUDIOREG01X57



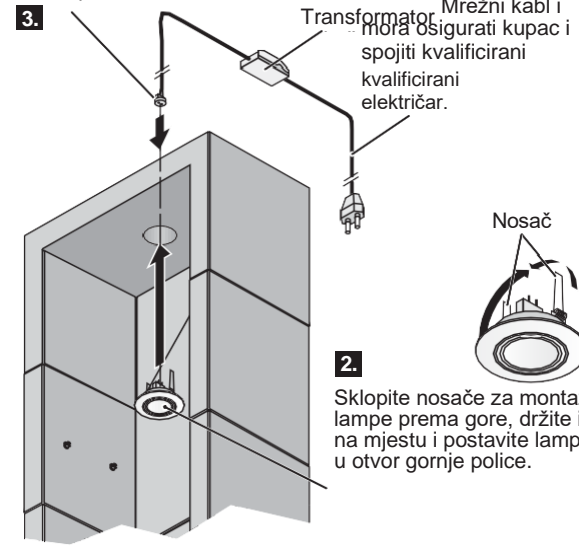
## Postavljanje rasvjete (opcionalno)

Postavite lampu nakon bojenja police.

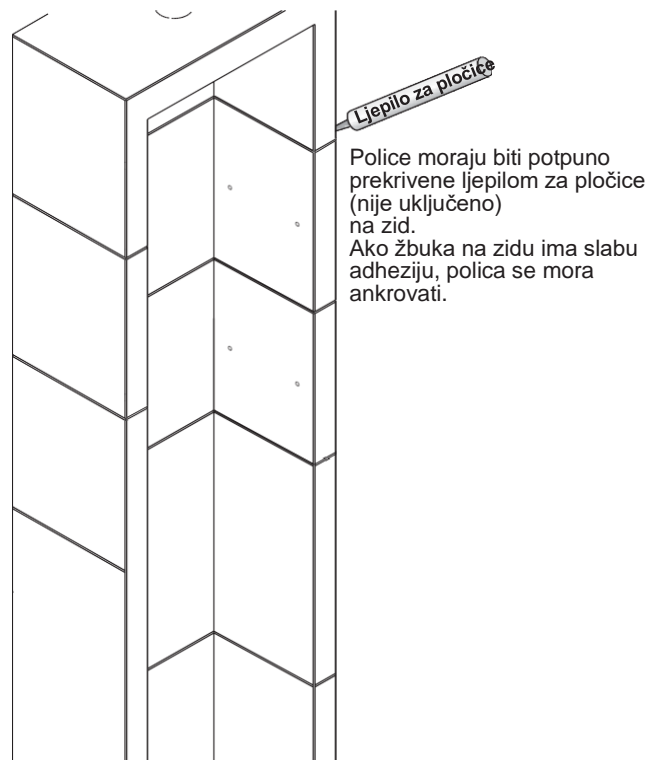
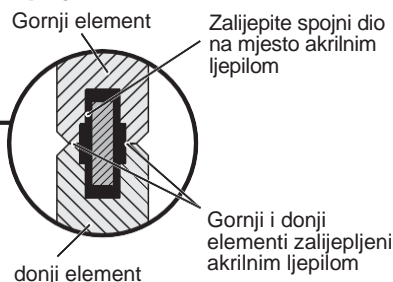


**Neka kvalificirani električar instalira napajanje!**

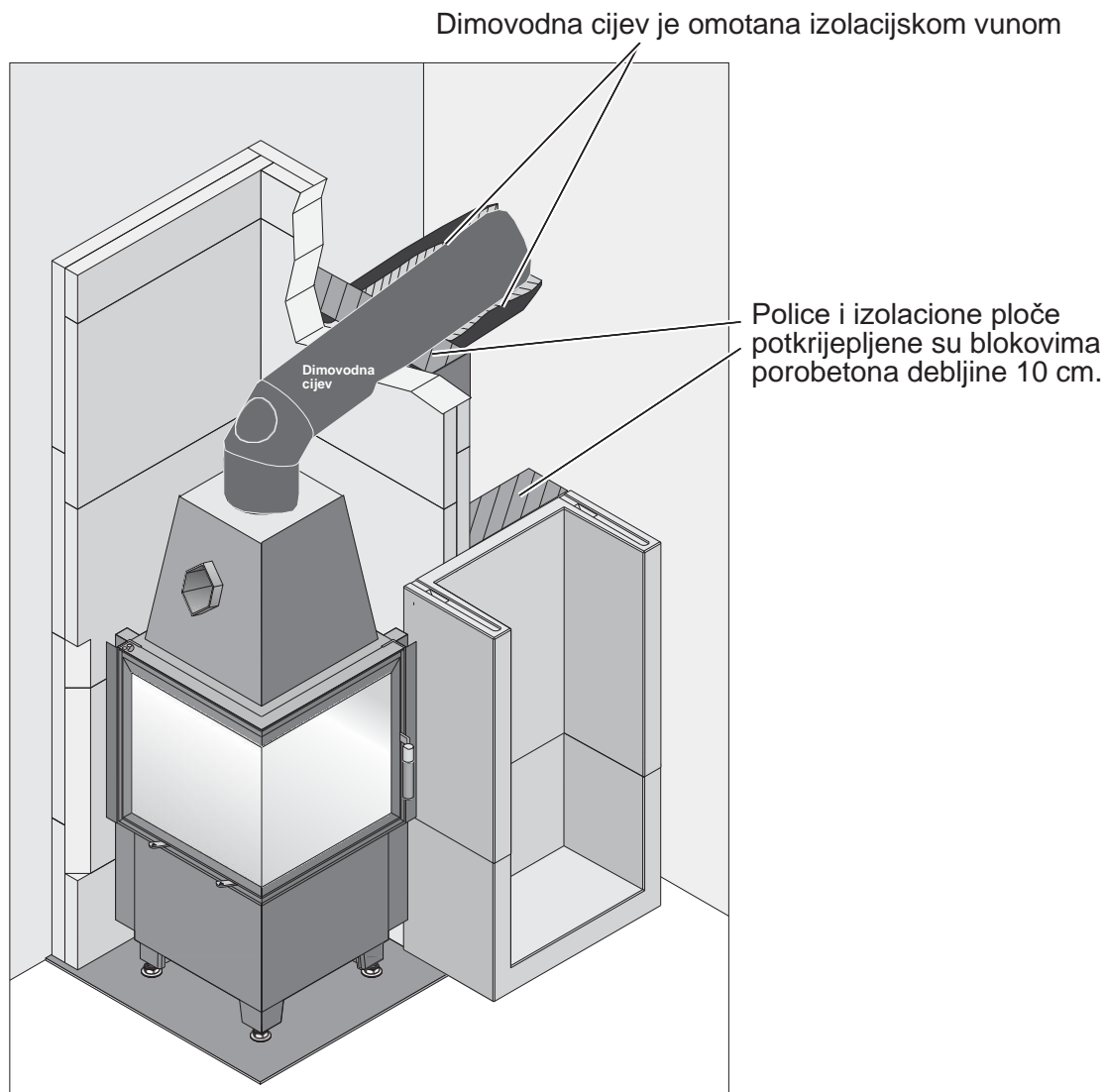
Uključite konektor u utičnicu na lampi.



## Poprečni presjek police u području spojni dio



Primjer:  
Dodatna izolacija za priključak dimnjaka u desnom zidu



Ako se izolacione ploče ne mogu pričvrstiti na dimnjak (npr. ako je dimnjak uži od police ili se nalazi izvan police), one se moraju osloniti na blokove od porobetona debljine 10 cm.