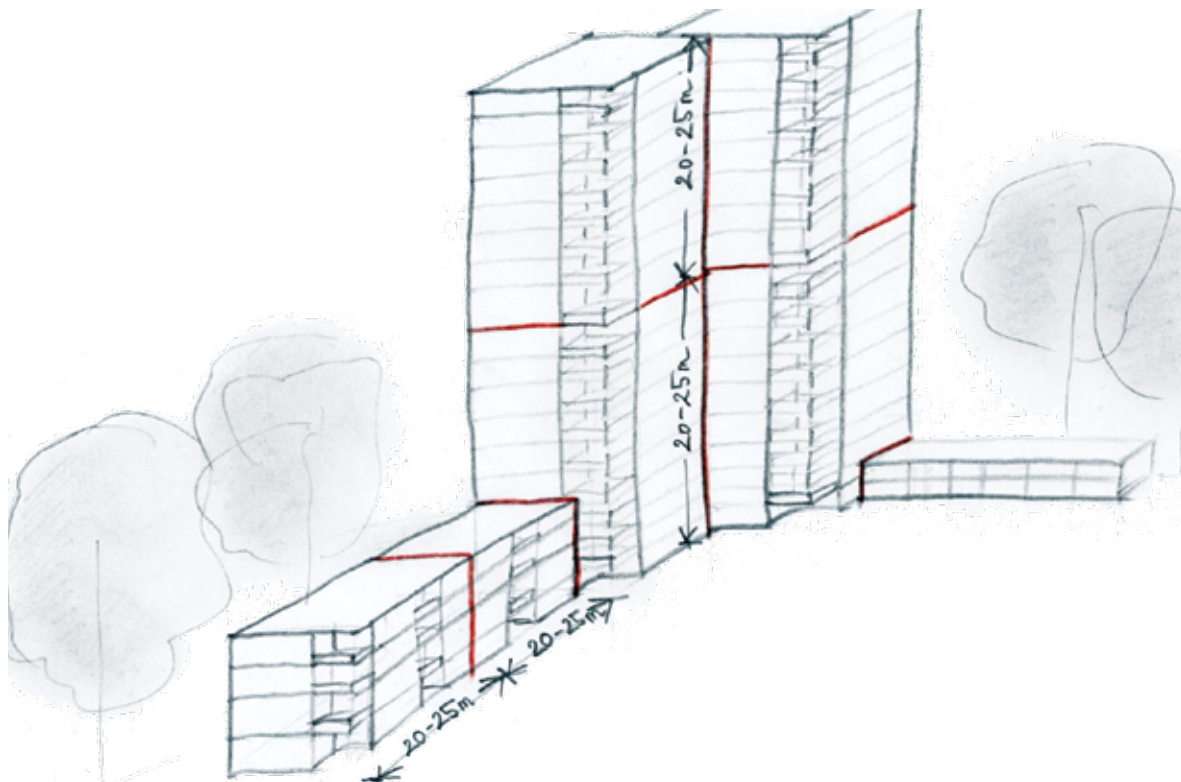


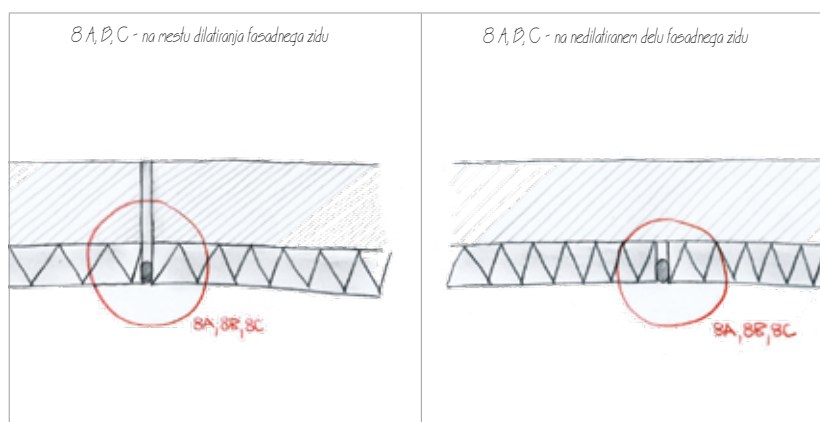
Dilatiranje fasade, stik fasadnega toplotnoizolacijskega sistema s toplotno neizoliranim zidom sosednje zgradbe

Fasadni toplotnoizolacijski sistem po dolžini in višini dilatiramo najmanj na vsakih 20 do 25 m, obvezno pa ga prekinemo tudi na vseh gradbenih dilatacijah. Za fasadne toplotnoizolacijske sisteme s temnejšimi zaključnimi sloji ($\gamma < 25$) je potrebno dilatacijsko razdaljo primerno zmanjšati in naj bo za najtemnejše ($\gamma < 10$) največ 15 m (omejitev za sisteme, v katerih je za zaključni sloj uporabljen siloksaniziran akrilni glajen omet UNIXIL G COOL, ne velja).

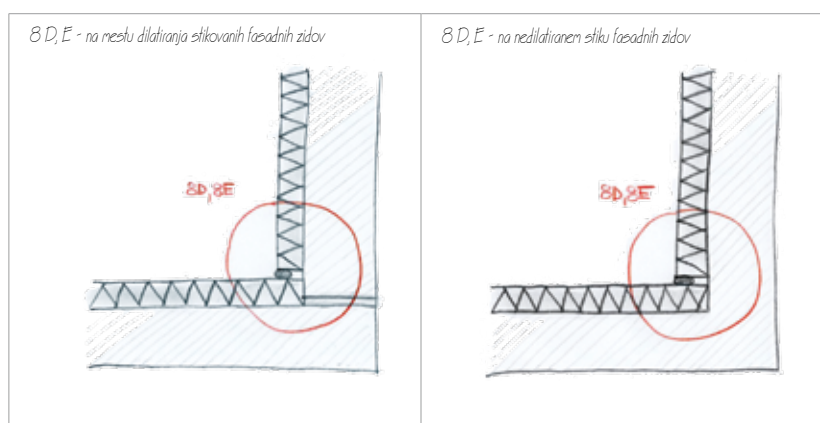
V stiku fasadnega toplotnoizolacijskega sistema s toplotno neizoliranim zidom sosednje zgradbe, z betonsko ali zidano ograjo, ipd. oblikujemo primerno fugo in jo »elastično« zatesnimo.



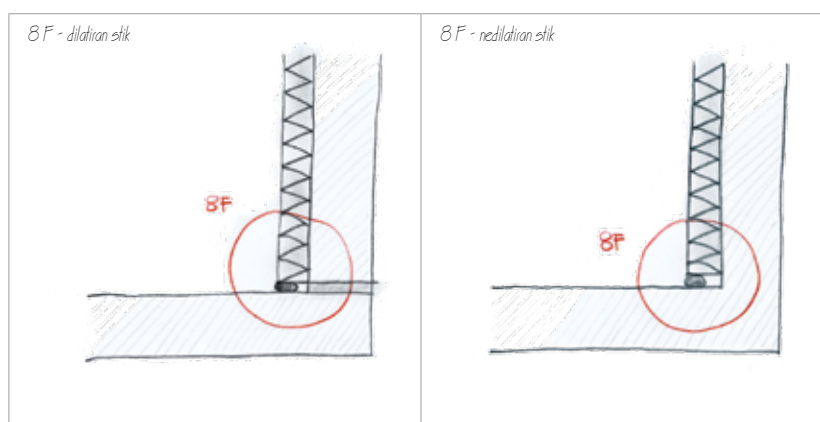
Horizontalna in vertikalna dilatacija v ravnini fasade



Vertikalna dilatacija v stiku dveh med seboj pravokotnih toplotno izoliranih fasadnih zidov



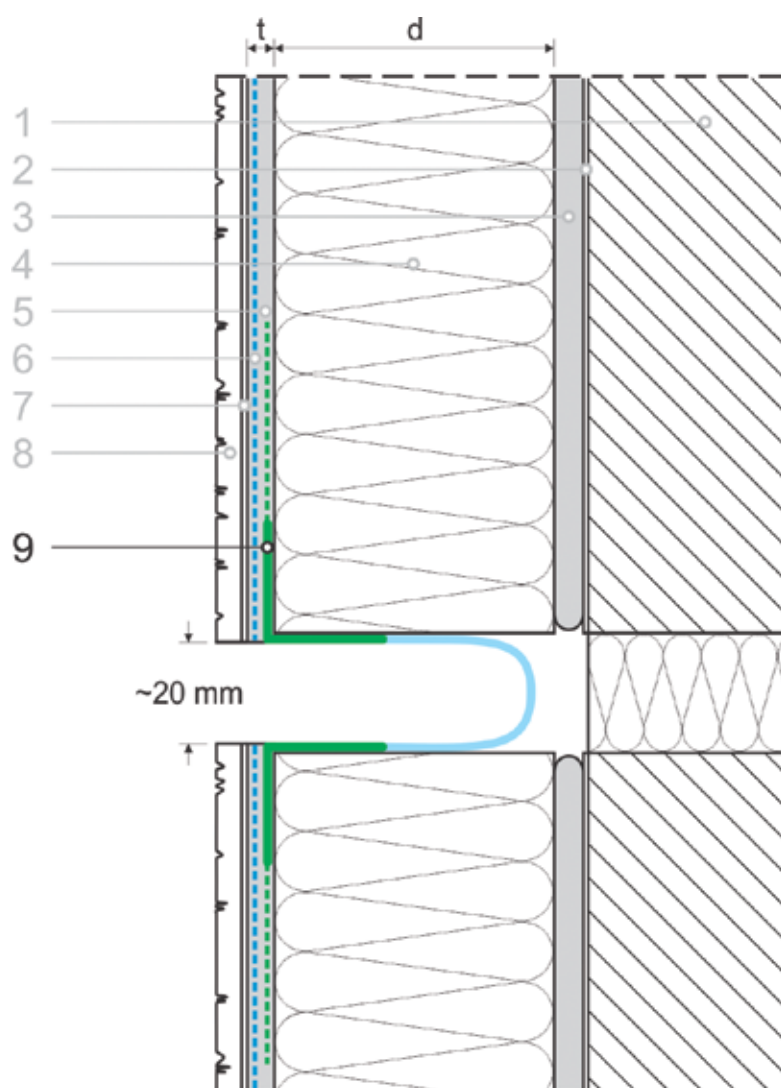
Vertikalna dilatacija v stiku toplotno izoliranega fasadnega zidu z zidom ali objektom brez toplotne izolacije



Vertikalna ali horizontalna dilatacija fasadnega toplotnoizolacijskega sistema v ravnini fasade

Objekt	Izvedba
novogradnje in toplotna sanacija fasad starih objektov	dilatacijski profil E

1. fasadni zid
2. osnovni premaz v primerih, ko je to potrebno
3. lepilo
4. toplotnoizolacijska obloga
5. osnovni omet
6. armaturna mrežica
7. vmesni premaz
8. zaključni sloj
9. dilatacijski profil E



8. JUBIZOL fasada - izvedbeni detajli

Pomembne podrobnosti:

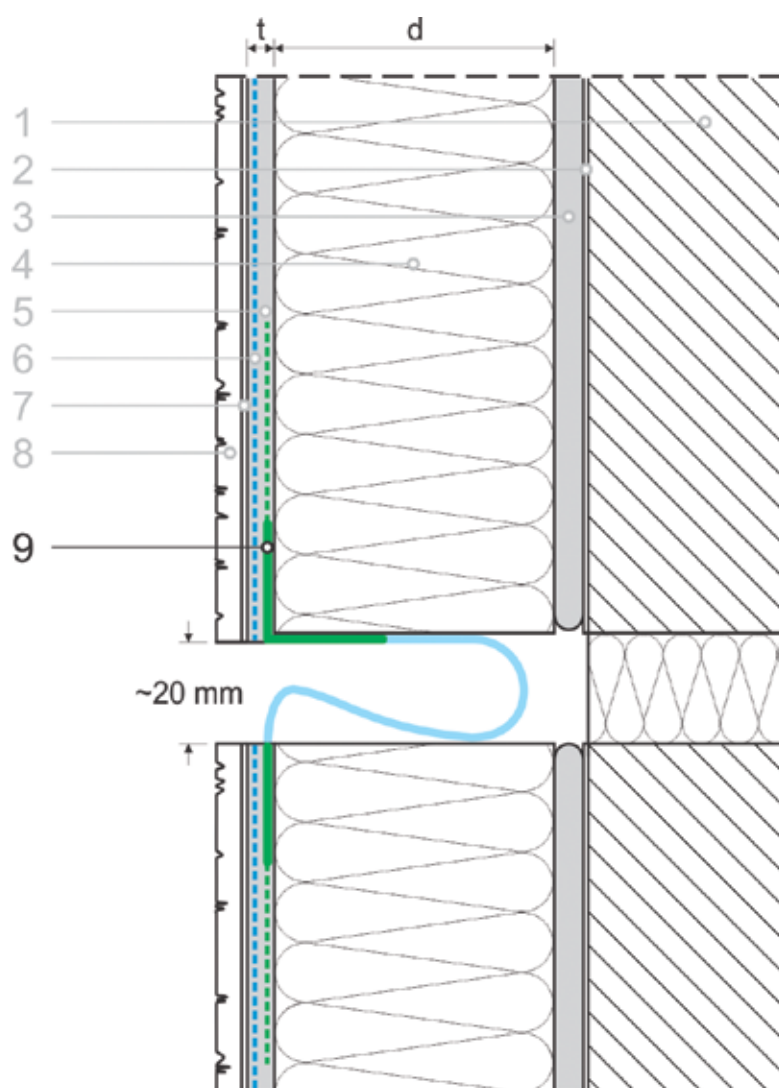
- kraka dilatacijskega profila vtisnemo v tanek nanos lepilne malte, ki ga z ozobljeno jekleno gladilko v primerno širokih pasovih naneseemo na toplotnoizolacijsko oblogo na obeh straneh dilatacijske rege,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico dilatacijskega profila na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto pa odstranimo.



Vertikalna ali horizontalna dilatacija fasadnega toplotnoizolacijskega sistema v ravnini fasade

Objekt	Izvedba
novogradnje in toplotna sanacija fasad starih objektov	dilatacijski profil V

1. fasadni zid
2. osnovni premaz v primerih, ko je to potrebno
3. lepilo
4. toplotnoizolacijska obloga
5. osnovni omet
6. armaturna mrežica
7. vmesni premaz
8. zaključni sloj
9. dilatacijski profil V



8. JUBIZOL fasada - izvedbeni detajli

Pomembne podrobnosti:

- kraka dilatacijskega profila vtisnemo v tanek nanos lepilne malte, ki ga z ozobljeno jekleno gladilko v primerno širokih pasovih naneseemo na toplotnoizolacijsko oblogo na obeh straneh dilatacijske rege,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico dilatacijskega profila na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto pa odstranimo.

*



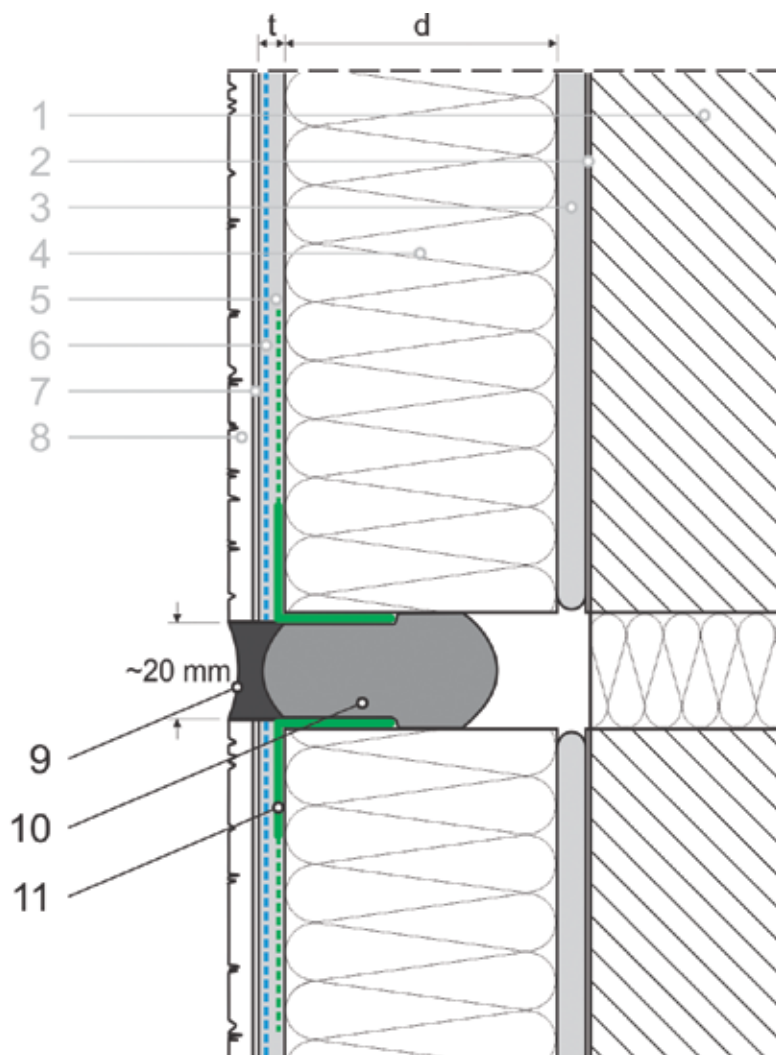
Zaključek fasadnega toplotnoizolacijskega sistema na balkonu ali terasi v ravnini fasade

Objekt	Izvedba
novogradnje in toplotna sanacija fasad starih objektov	vogalnik iz perforirane trde plastike

Pomembne podrobnosti:

- vogalnika vtisnemo v tanek nanos lepilne malte, ki ga z ozobljeno jekleno gladilko v primerno širokih pasovih nanesemo na toplotnoizolacijsko oblogo na obeh straneh dilatacijske rege,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico vogalnikov na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto odstranimo,
- ko dekorativni omet na fasadni ploskvi otrdi, v dilatacijsko rego potisnemo »vrstico« iz poliuretanske pene premera 50 mm in stik zapolnimo s trajno elastičnim kitom JUBOFLEX MS.

- fasadni zid
- osnovni premaz v primerih, ko je to potrebno
- lepilo
- toplotnoizolacijska obloga
- osnovni omet
- armaturna mrežica
- vmesni premaz
- zaključni sloj
- trajno elastičen kit JUBOFLEX MS
- »vrstica« iz poliuretanske pene
- vogalnik iz perforirane trde plastike



Vertikalna dilatacija fasadnega toplotnoizolacijskega sistema v ravnini fasade

Objekt

novogradnje in toplotna sanacija fasad starih objektov

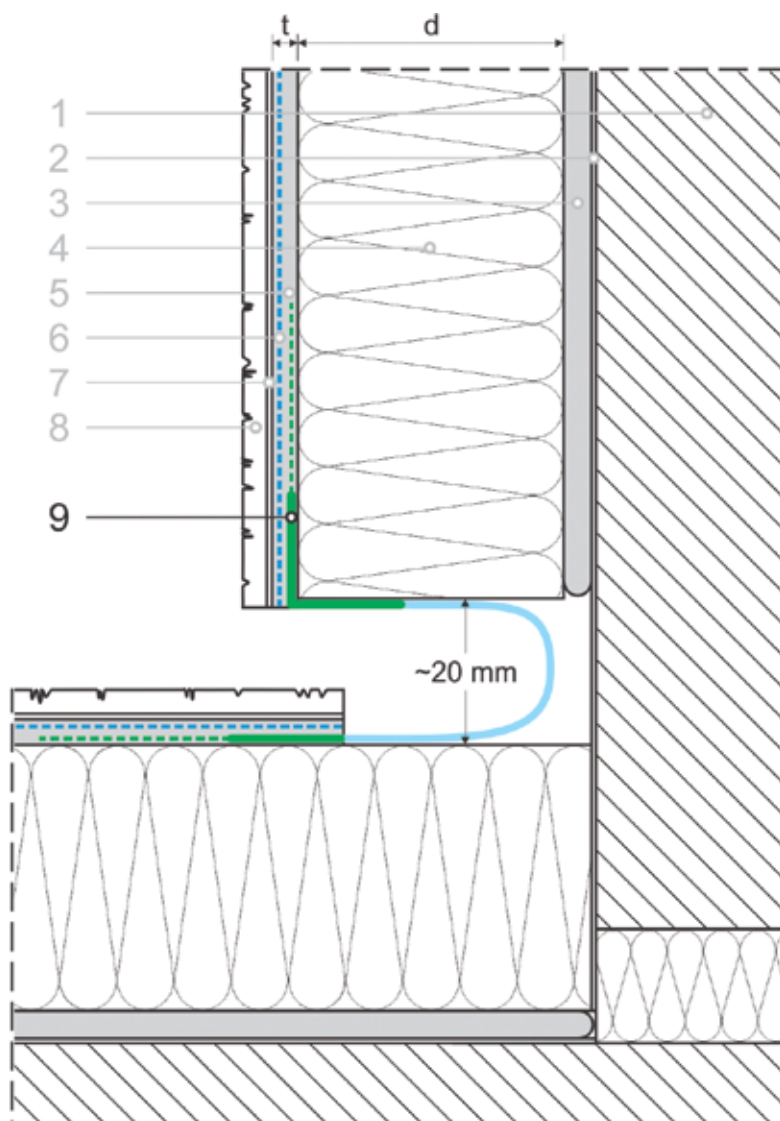
Izvedba

dilatacijski profil V

Pomembne podrobnosti:

- kraka dilatacijskega profila vtisnemo v tanek nanos lepilne malte, ki ga z ozobljeno jekleno gladilko v primerno širokih pasovih nanesemo na toplotnoizolacijsko oblogo na obeh straneh dilatacijske rege,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico dilatacijskega profila na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto odstranimo.

1. fasadni zid
2. osnovni premaz v primerih, ko je to potrebno
3. lepilo
4. toplotnoizolacijska obloga
5. osnovni omet
6. armaturna mrežica
7. vmesni premaz
8. zaključni sloj
9. dilatacijski profil V



Vertikalna dilatacija fasadnega toplotnoizolacijskega sistema v kotu zgradbe

Objekt

novogradnje in toplotna sanacija fasad starih objektov

Izvedba

vogalnik iz perforirane trde plastike

Pomembne podrobnosti:

- vogalnik vtisnemo v tanek nanos lepilne malte, ki ga z ozobljeno jekleno gladilko v primerno širokem pasu naneseemo na toplotnoizolacijsko oblogo ob dilatacijski regi,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico vogalnika na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto odstranimo,
- ko dekorativni omet na fasadni ploskvi otrdi, v dilatacijsko rego potisnemo »vrstico« iz poliuretanske pene premera 50 mm in stik zapolnimo s trajno elastičnim kitom JUBOFLEX MS.

1. fasadni zid
2. osnovni premaz v primerih, ko je to potrebno
3. lepilo
4. toplotnoizolacijska obloga
5. osnovni omet
6. armaturna mrežica
7. vmesni premaz
8. zaključni sloj
9. vogalnik iz perforirane trde plastike
10. »vrstica« iz poliuretanske pene
11. trajno elastičen kit JUBOFLEX MS

