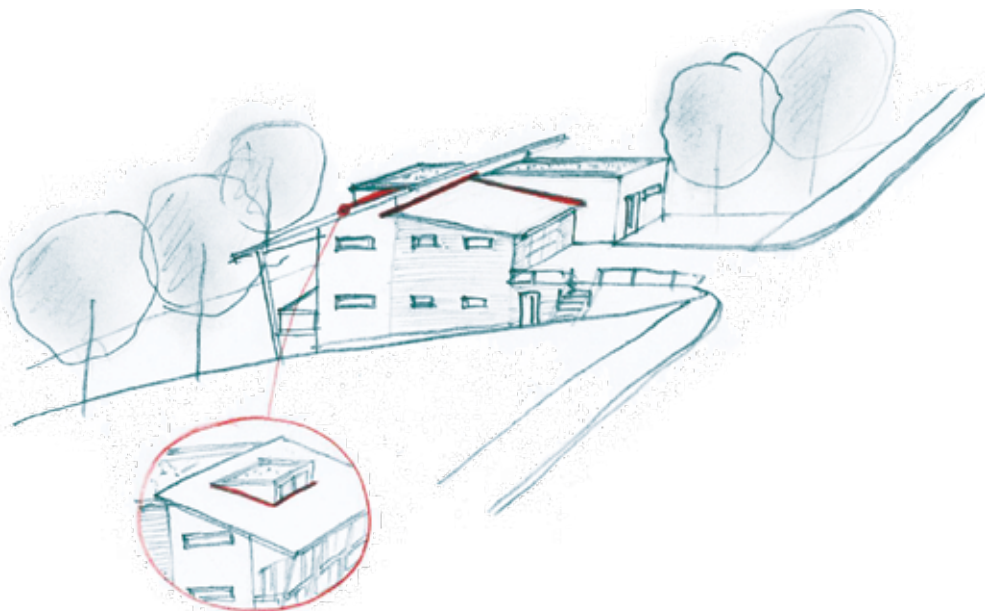


Vznožje fasade *na frčadi, stik fasade s streho prizidka*

V obeh primerih gre za stik sklopa fasadnega toplotnoizolacijskega sistema s konstrukcijskim sklopom poševne strehe zgradbe, v katerem je potrebno tudi v najbolj neugodnih mikroklimatskih razmerah preprečiti vdor padavinske vode (dež ob močnem vetru, voda od taljenja snega), pa tudi zamakanje zaradi kondenzata na fasadnih ploskvah in pločevinastih obrobah vznožnega dela fasade.

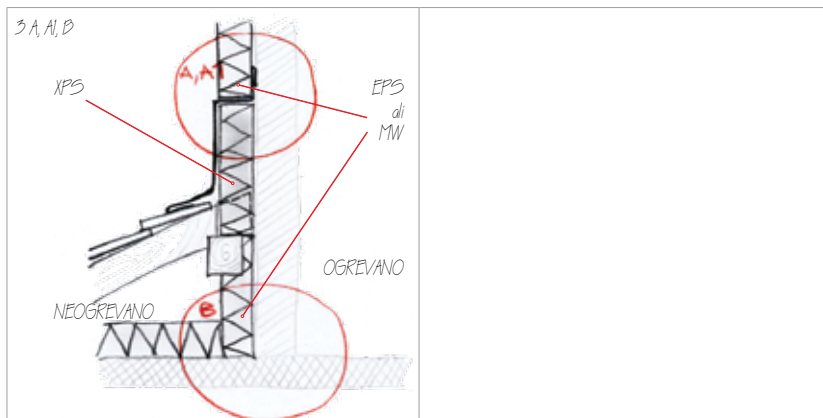
Pločevinasta obroba mora biti v stik vgrajena tako, da omogoča različno raztezanje in krčenje obeh sklopov zaradi temperaturnih sprememb in da brez poškodb prevzame v konkretnem okolju dane vetrne obremenitve.

Prikazane rešitve v celoti ustrezajo navedenim zahtevam, obenem pa ustrezno funkcionalnost zagotavljajo ob minimalnem in enostavnem vzdrževanju.

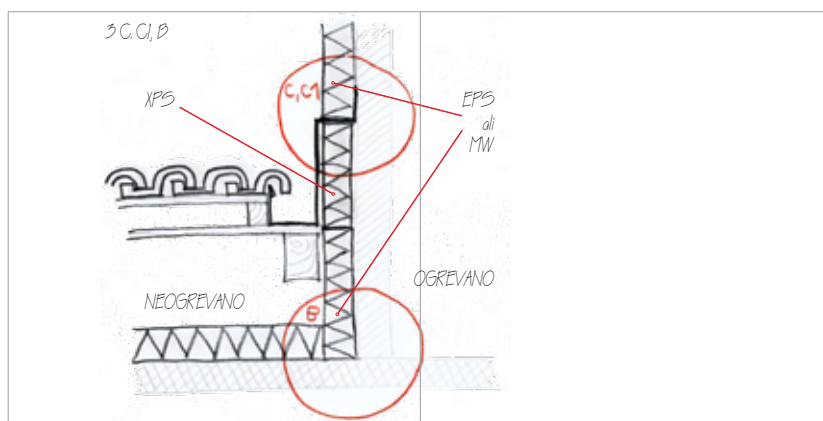


3. JUBIZOL fasada - izvedbeni detajli

Čelni stik fasade s poševno streho, toplotnoizolacijski sistem na podstrešnem delu zidu frčade:



Bočni stik fasade s poševno streho, toplotnoizolacijski sistem na podstrešnem delu zidu frčade:



Čelni stik fasadnega toplotnoizolacijskega sistema s konstrukcijskim sklopom poševne strehe

Objekt

vznožje fasade na frčadi in stik fasade s streho podzidka

Fasadni zid

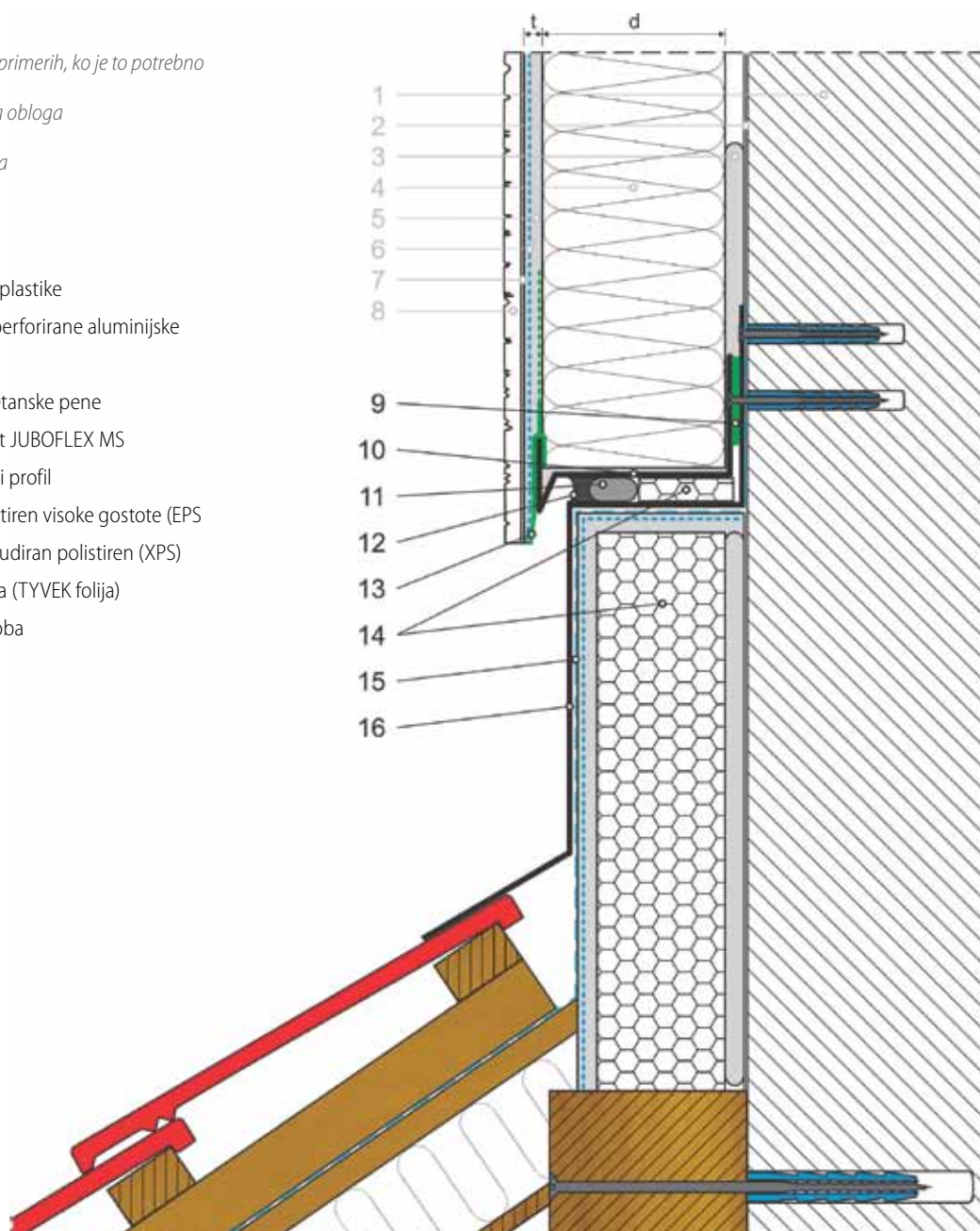
meji na ogrevane prostore ali neogrevane prostore zgradbe

Izvedba

vznožna letev iz perforirane aluminijske pločevine + »natični« odkapni profil

Ponujena rešitev je uporabna za toplotnoizolacijske sisteme, pri katerih je debelina izolacijske obloge najmanj 4 in največ 20 cm.

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. distančnik iz trde plastike
10. vznožna letev iz perforirane aluminijske pločevine
11. »vrvica« iz poliuretanske pene
12. trajno elastičen kit JUBOFLEX MS
13. »natični« odkapni profil
14. ekspandiran polistiren visoke gostote (EPS STRONG) ali ekstrudiran polistiren (XPS)
15. sekundarna kritina (TYVEK folija)
16. pločevinasta obroba



3. JUBIZOL fasada - izvedbeni detajli

Pomembne podrobnosti:

- fasadni toplotnoizolacijski sistem vgradimo najprej na podstrešnem delu zidu (sega 30 cm nad zgornji rob strešne kritine) in ga zaključimo z osnovnim ometom; obložimo ga s TYVEK folijo ter zaščitimo s pločevinasto obrobo, ki jo na zgornjem robu primerno sidramo v zidno podlago; za toplotnoizolacijsko oblogo v območju, kjer zid »predira« streho zgradbe, uporabimo ekstrudiran polistiren (XPS) ali ekspandiran polistiren visoke gostote (EPS STRONG),
- sledi montaža vznožne letve 1 cm nad pločevinasto obrobo; v zidno podlago jo utrdimo z vijaki na plastičnih vložkih; ustrezen odmik od fasadnega zidu (na mestih, kjer se najbolj prilega površini fasadnega zidu, je to vsaj 2 mm) ji zagotavljajo distančniki iz trde plastike,
- na vogalih in v kotih letve staknemo tako, da jih primerno prirežemo,
- elemente vznožne letve na stikih povežemo s spojkami iz trde plastike,
- pred vgradnjo spodnje vrste izolacijskih plošč ali lamel v vznožno letev razprostrimo tanek sloj lepilne malte,
- odkapni profil natakemo na zunanji rob vznožne letve tako, da je zamik njunih stikov vsaj 20 cm,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico odkapnega profila na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto odstranimo,
- armaturna mrežica osnovnega ometa mora segati do spodnjega roba odkapnega profila,
- v rego med vznožno letvijo fasadnega toplotnoizolacijskega sistema in pločevinasto obrobo potisnemo kose 1 cm debelega ekstrudiranega polistirena, nato še »vrstico« iz poliuretanske pene premera 15 mm in stik zatesnimo s trajno elastičnim kitom JUBOFLEX MS.

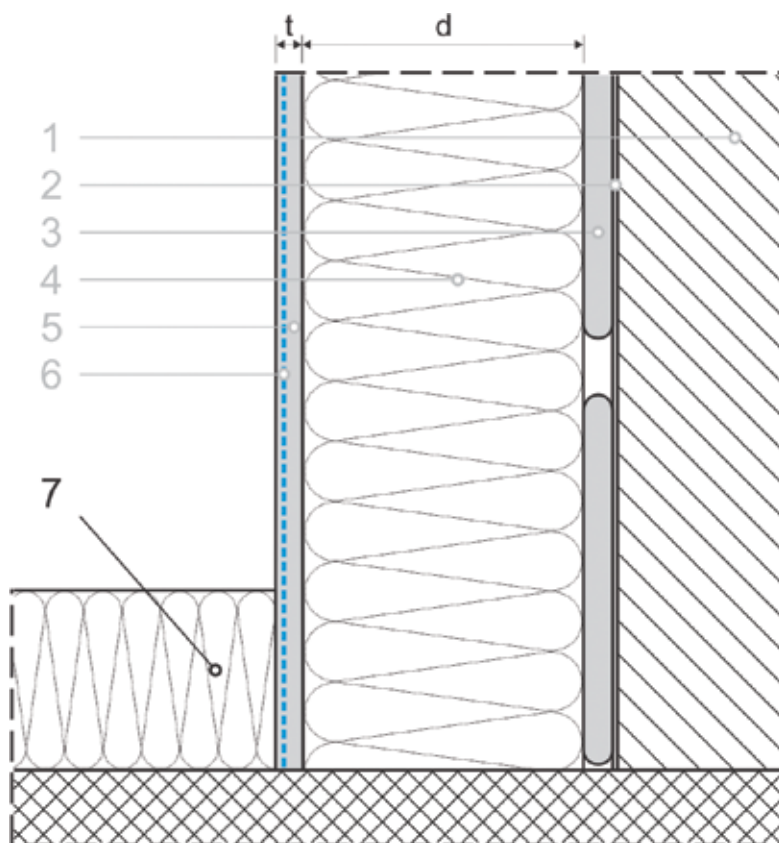
*



Čelni stik fasadnega toplotnoizolacijskega sistema s konstrukcijskim sklopom poševne strehe

Objekt	Fasadni zid	Izvedba
vznožje fasade na frčadi	meji na ogrevane prostore ali neogrevane prostore zgradbe	

1. fasadni zid
2. osnovni premaz v primerih, ko je to potrebno
3. lepilo
4. toplotnoizolacijska obloga
5. osnovni omet
6. armaturna mrežica
7. toplotnoizolacijska obloga podstrešja



3. JUBIZOL fasada - izvedbeni detajli

Pomembne podrobnosti:

- toplotno izolacijo podstrešne plošče tesno stisnemo ob toplotnoizolacijsko oblogo zidu,
- zaključni omet na tem delu fasadnega toplotnoizolacijskega sistema ni potreben.

*



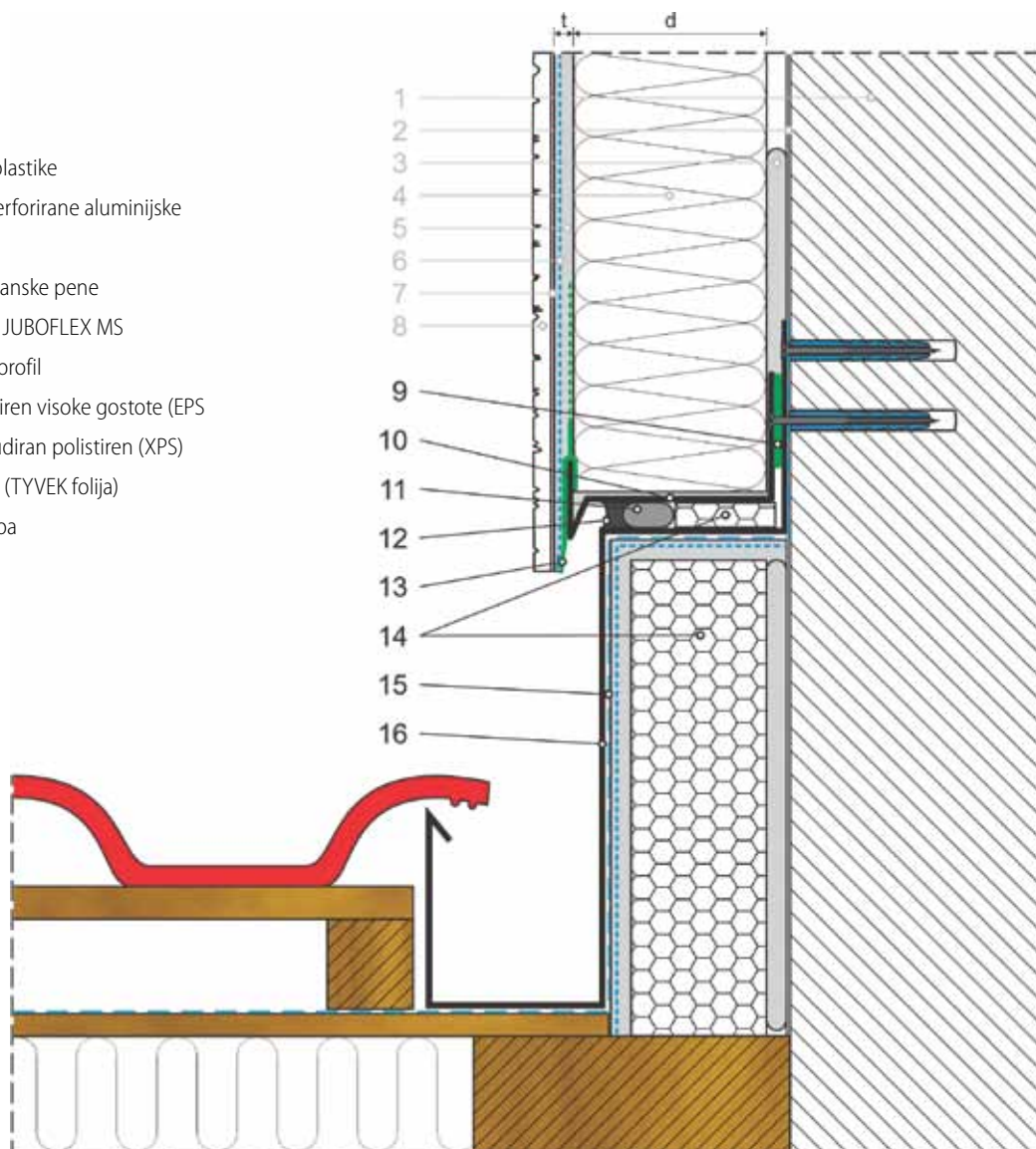
Čelni stik fasadnega toplotnoizolacijskega sistema s konstrukcijskim sklopom poševne strehe

Objekt	Fasadni zid	Izvedba
vznožje fasade na frčadi in stik fasade s streho podzidka	meji na ogrevane prostore ali neogrevane prostore zgradbe	vznožna letev iz perforirane aluminijske pločevine + »natični« odkapni profil

Ponujena rešitev je uporabna za toplotnoizolacijske sisteme, pri katerih je debelina izolacijske obloge najmanj 4 in največ 20 cm.

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. distančnik iz trde plastike
10. vznožna letev iz perforirane aluminijske pločevine
11. »vrvica« iz poliuretanske pene
12. trajno elastičen kit JUBOFLEX MS
13. »natični« odkapni profil
14. ekspandiran polistiren visoke gostote (EPS STRONG) ali ekstrudiran polistiren (XPS)
15. sekundarna kritina (TYVEK folija)
16. pločevinasta obroba



3. JUBIZOL fasada - izvedbeni detajli

Pomembne podrobnosti:

- fasadni toplotnoizolacijski sistem vgradimo najprej na podstrešnem delu zidu (sega 30 cm nad zgornji rob strešne kritine) in ga zaključimo z osnovnim ometom; obložimo ga s TYVEK folijo ter zaščitimo s pločevinasto obrobo, ki jo na zgornjem robu primerno sidramo v zidno podlago; za toplotnoizolacijsko oblogo v območju, kjer zid »predira« streho zgradbe, uporabimo ekstrudiran polistiren (XPS) ali ekspanziran polistiren visoke gostote (EPS STRONG),
- sledi montaža vznožne letve 1 cm nad pločevinasto obrobo; v zidno podlago jo utrdimo z vijaki na plastičnih vložkih; ustrezen odmik od fasadnega zidu (na mestih, kjer se najbolj prilega površini fasadnega zidu, je to vsaj 2 mm) ji zagotavljajo distančniki iz trde plastike,
- na vogalih in v kotih letve staknemo tako, da jih primerno prirežemo,
- elemente vznožne letve na stikih povežemo s spojkami iz trde plastike,
- pred vgradnjo spodnje vrste izolacijskih plošč ali lamel v vznožno letev razprostremo tanek sloj lepilne malte,
- odkapni profil natakemo na zunanji rob vznožne letve tako, da je zamik njunih stikov vsaj 20 cm,
- lepilno malto, ki jo iztisnemo skozi ojačilno mrežico odkapnega profila na čelni ploskvi toplotnoizolacijske obloge, čim bolj »razvlečemo«, morebitno odvečno malto odstranimo,
- armaturna mrežica osnovnega ometa mora segati do spodnjega roba odkapnega profila,
- v rego med vznožno letvijo fasadnega toplotnoizolacijskega sistema in pločevinasto obrobo potisnemo kose 1 cm debelega ekstrudiranega polistirena, nato še »vrstico« iz poliuretanske pene premera 15 mm in stik zatesnimo s trajno elastičnim kitom JUBOFLEX MS.