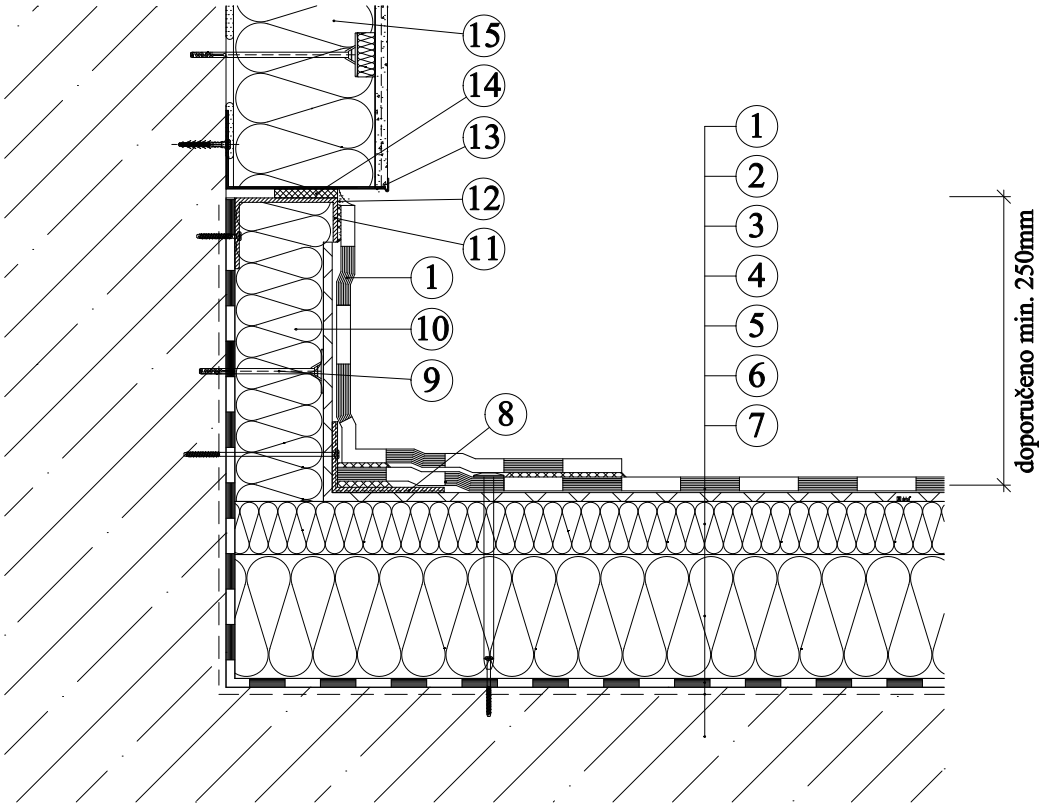


Details plochých střech s mechanicky kotvenou vodotěsnou izolací z hydroizolační fólie z PVC-P s tepelnou izolací z EPS
 detail napojení na stěnu



1. Hydroizolační fólie z měkkého PVC-P mechanicky kotvená k podkladu
2. Separační vrstva (obvykle geotextilie 300 g/m²)
3. Spádové desky z EPS
4. Podkladní desky z EPS
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
7. Železobetonová stropní konstrukce
8. Koutová lišta z poplastovaného plechu kotvená cca po 200 mm
9. Kotvení svislé tepelné izolace
10. Svislá tepelná izolace z EPS
11. Uzavírací U profil z poplastovaného plechu kotvený cca po 200 mm do nadstřešního zdiva
12. Dotmelení polyuretanovým tmelem
13. Zakládací lišta kontaktního zateplení obvodového pláště
14. Těsnící komprimační páska
15. Kontaktní zateplení obvodového pláště

Poznámky:

- a) Svislou tepelnou izolaci střechy vytvořenou z EPS je nutné vhodným způsobem přikotvit ke zdivu
- b) Předpokládá se, že kontaktní zateplovací systém nadstřešního zdiva bude proveden před realizací střechy
- c) Spodní hranu kontaktního zateplovacího systému (tedy úroveň zakládací lišty) se doporučuje s ohledem na možnou výšku sněhu na střeše v úrovni min. +250 mm nad úrovní vodotěsné izolace
- d) Přechod vodorovné hydroizolační fólie na svislou je možné v koutě stěny řešit pomocí koutové lišty v několika variantách