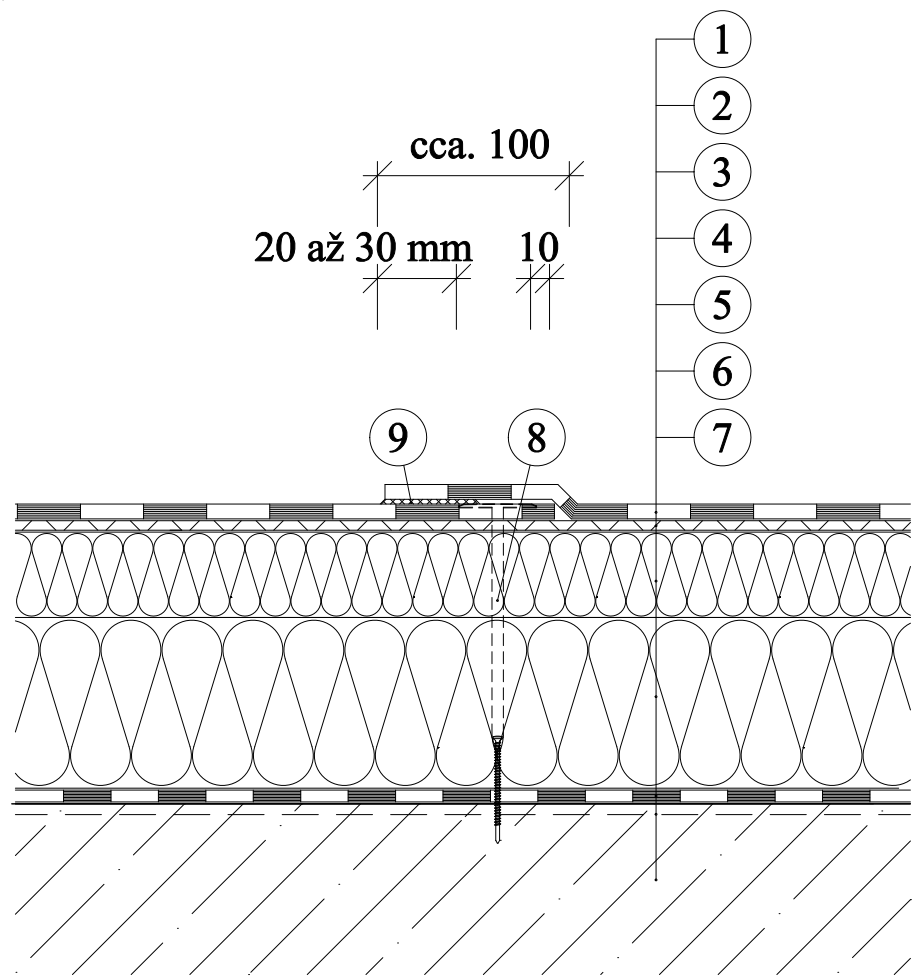


Details plochých střech s mechanicky kotvenou vodotěsnou izolací z hydroizolační fólie z PVC-P s tepelnou izolací z EPS  
 popis skladby



1. Hydroizolační fólie z měkčeného 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. Teleskopický kotevní prvek
9. Horkovzdušný svar - minimální šířka u horkovzdušného svaru viz předpis výrobce fólie (20 až 30 mm)

Poznámky:  
 Pro střešní pláště třídy BROOF(t3) určené do požárně nebezpečného prostoru nebo pro střešní pláště s požadavkem na třídu BROOF(t1) určené mimo požárně nebezpečný prostor je nutné používat jen takové skladby střešního pláště s tepelnou izolací z EPS a s konkrétní hydroizolační fólií, které úspěšně prošly zkouškou v požární zkušebně a obdržely atest BROOF(t3) nebo BROOF(t1). V těchto případech je vždy nutné použít separační vrstvu ze skelné rohože o hmotnosti min. 120 g/m2 namísto separační vrstvy z geotextilie o hmotnosti 300 g/m2