

10. Plochá strecha s obráteným poradím vrstiev - obrátená strecha

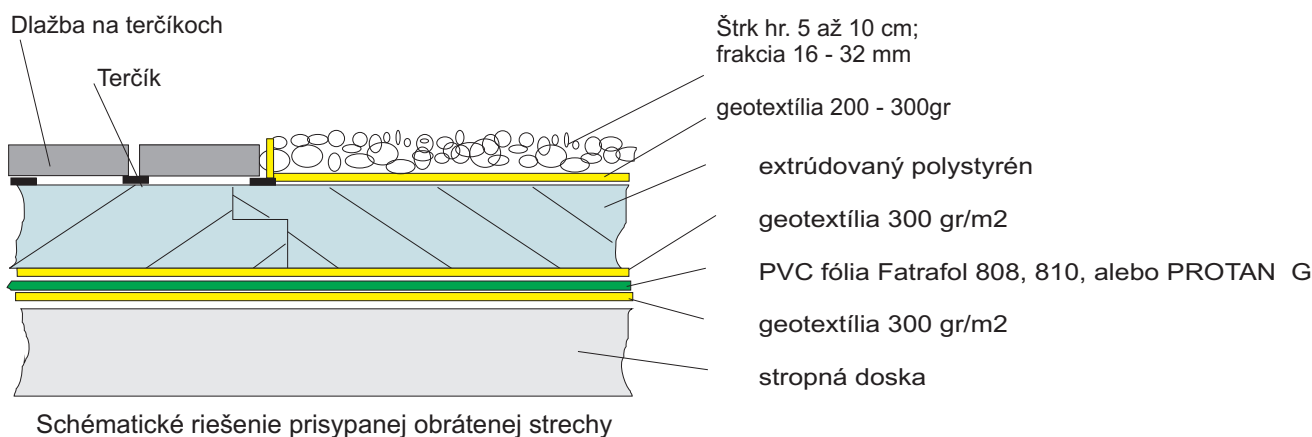
V zásade sa vždy jedná o strechy s záťažovou vrstvou t.j. bez kotvenia v ploche.

Nutné podmienky (nevýhody) strechy s obráteným poradím vrstiev sú len dve - začneme preto s nimi.

1. Strešná doska musí mať dostatočnú nosnosť, aby mohla navyše uniesť záťažovú vrstvu cca 100kg / m²
2. Tepelná izolácia musí byť kvalitná, mrazuvzdorná, nenasiakavá. Väčšinou používane extrudovaný polystyrén s polodrážkou.

Výhody:

1. Strecha pri dostatočnej hrúbke tepelnej izolácie nepozná problémy s kondenzom. Ak v tepelnej izolácii vznikajú kondenzy, tak tieto sa tvoria v blízkosti rosného bodu. Keďže celá tepelná izolácia je nad hydroizolačnou fóliou, tak aj prípadné kondenzy vznikajú nad ňou. Padnú na fóliu z vonkajšej strany a spolu s dažďovou vodou stečú zo strechy alebo sa bez zábran vyparia.
2. Nepotrebujeme parozábranu, pretože nepotrebujeme brániť parám z interiéru vniknúť do tepelnej izolácie.
3. Fóliu v ploche nekotvíme. Kotvíme len okrajové ukončovacie profily z poplastovaného plechu, o ktoré sa fóliou privaríme tak, že kotviace prvky sa dostanú pod fóliu.
4. Zásypovú vrstvu môže tvoriť štrk frakcie 16 - 32 mm, ale aj zemný substrát s vegetačnou vrstvou, prípadne dlažba na terčikoch a pod. Ak si zriadieme na streche vegetačnú vrstvu vznikne tzv. zelená strecha.



Vegetačná strecha je veľmi náročná na závlahu a údržbu. Ak do udržiavania nemôžeme investovať toľko času a peňazí, doporučujem aplikovať buď automatické závlahy alebo ešte lepšie strechu zasypať štrkom (16-32) v kombinácii s dlažbou na terčikoch a mobilnou alebo len v určitých miestach sústredenou zeleňou.

