

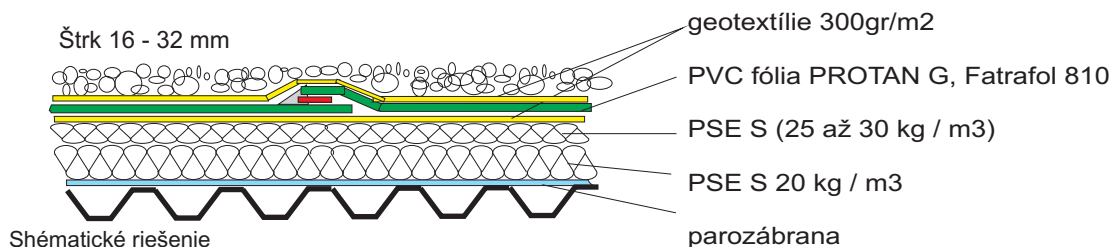
## 9. Izolácia plochej strechy so zateplením a so štrkovým zásypom

„Zaťažovať“ môžeme aj dlažbou, lomovým kameňom, betónom alebo vegetačnou vrstvou.

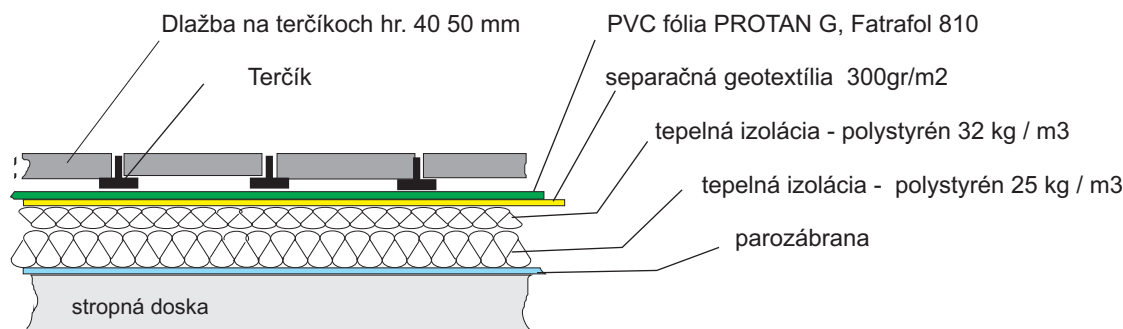
Ak fóliu dostatočne priťažíme, nemusíme ju už v ploche kotviť. Hmotnosť záťaže závisí od výšky a miesta. V priemere je asi 100 kg / m<sup>2</sup>. V okrajových a rohových úsekoch strechy aj oveľa viac.

Zaťažovať môžeme: štrkom frakcie väčšej ako 10 mm ( najčastejši 16 - 32 mm), dlažbou na terčikoch zemným substrátom s vegetačným porastom ( zelená strecha )

Ak chceme a podklad to umožňuje, môžeme kotvenie s priťažením kombinovať. Prikotvenú fóliu môžeme aj po čase prisypať napr. kvôli zatičeniu a zníženiu povrchových teplotných špičiek



Ak trapézový plech nadimenzujeme tak, že môže pribudnúť na strechu bremeno asi 80 až 100 kg / m<sup>2</sup>, potom môžeme fóliu fixovať na streche namiesto kotvenia aj priťažením. Na tento účel však najčastejšie vyhovuje železobetónová stropná doska.



### Vegetačná - zelená strecha

Na PVC fóliu

položíme drenážnu a hydroakumulačnú nopovú fóliu z napr.: DE 25. Prekryjeme ju geotextíliou a zeminou.

Nesmieme zabudnúť, že vrstvy nad PVC fóliou a stojaca voda zhoršujú vlhkosťnú bilanciю strechy. Treba s tým počítať už pri projekcii.

Výhodnejšie je robiť strechu s obráteným poradím vrstiev.

