

ATELIER
DEK

DEKPARTNER
STUDENT



STRECHY S POVLAKOVOU
HYDROIZOLAČNOU VRSTVOU - TEÓRIA

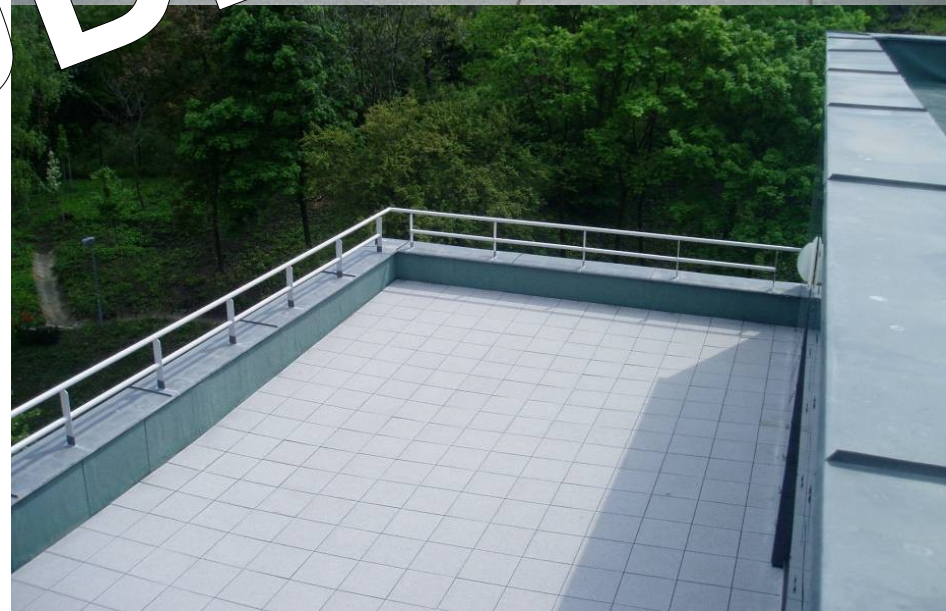
www.atelier-dek.sk
www.dek.sk

ROZDELENIE STRÝCH – PODĽA DRUHU PREVÁDZKY

- Bez prevádzky –
nepochôdzna

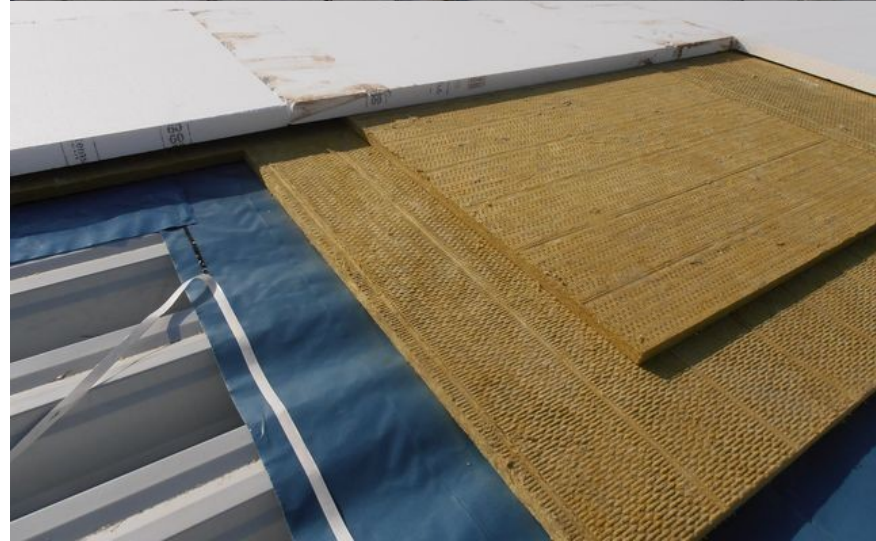


- S neverejnou pešou
prevádzkou – pochôdzna a
terasa



MATERIÁLY

- Asfaltové pásy – napr.
GLASTEK AL 40 MINERAL
GLASTEK 40 SPECIAL
MINERAL
- Samolepiace asfaltové pásy
– napr. TOPDEK AL
BARRIER,
GLASTEK 30 STICHER
PLUS,
DACO MSD-R
- Fólie ľahkého typu – napr.
DEKSEPAR



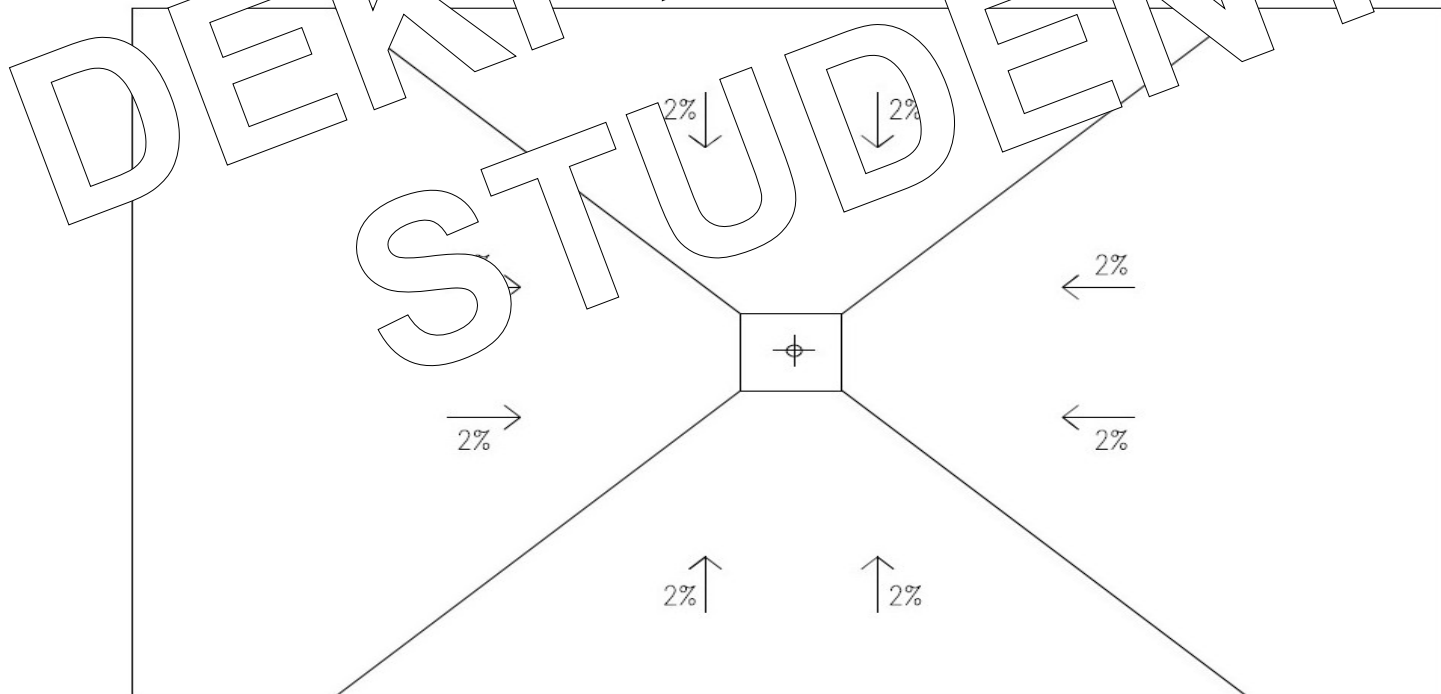
MATERIÁL – EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN : EPS

- EPS 100, EPS 150 (EPS 200, EPS 70)
- výhodná cena
- lambda $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m.K}$
- možno dodať väčší formát dosiek - 1x1,5 m
- napätie pri 10% stlačení – od 100 Pa (EPS 100) do 150 Pa (EPS 150)
- 150 kPa (EPS 150) – pre ochranné terasy, vegetačné strechy
- spádové klíny do 200%
- stabilizácia povetvením alebo lepením



DEFINÍCIA

- vrstva vytvárajúca potrebný sklon nasledujúcich vrstiev strešného plášťa
- STN 73 1901 – strechy sa majú navrhovať tak, aby sa na povrchu HI netvorili kaluže
- kaluže sa obvykle tvoria pri sklon povrchu strechy do 2%



KONŠTRUKČNÉ TYPY A TRIEDY TESNOSTI DHV


- štandardne sa vykonáva z dvoch nataviteľných pásov (min. 2x4,0 mm)
- pre sklony od 3° možno použiť jeden asfaltový pás kotvený (min. 5,2 mm)
- horný pás má bridlicový posyp – UV stabilita
- spodný pás stabilizovaný – samolepiaci alebo kotvený



PVC-P FÓLIE

- ALKORPLAN
- mäkčené PVC
- štandardne hrúbka 1,5 mm
- kotvené, zaťažené, lepené
- zváranie horúcim vzduchom

DEK PARTNER
STUDENT



FUNKCIA

- príroda nielen v meste na dosah ruky
- zlepšovanie ovzdušia produkciou kyslíka, zadržiavanie prachu, zvlhčovanie vzduchu
- ochrana okolia a podstrešných priestorov pred prehrievaním
- zvyšuje životnosť hydroizolácií
- tlmí hluk z okolia
- retenčná schopnosť



MOŽNOSTI STABILIZÁCIE

•kotvenie

•priťaženie

•lepenie

DEKPARTNER
STUDENT



ALKORSOLAR PROFIL - pre FVE

- riešenie bez perforácie hydroizolácia a bez tepelných mostov
- nevyžaduje dodatočné priťaženie strechy
- inštalácia pre kotvené PVC fólia

DEKPARTNER
STUDENT

