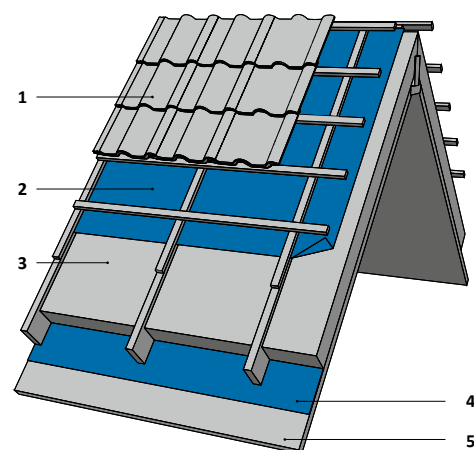


FUNKCIE A POUŽITIE PAROPRIEPUSTNÝCH FÓLIÍ A MEMBRÁN SÉRIE STROTEX

- Výrobky série **STROTEX** boli navrhnuté tak, aby zabezpečovali všestranné použitie ako poistnej hydroizolačnej vrstvy.
- Výrobky zo série **STROTEX** obsahujú niekoľko vrstiev vodotesných povlakov, chrániacich konštrukciu strechy a vrstvu tepelnej izolácie pred prachom, snehom a dažďom a pred vlhkosťou, kondenzujúcou na dolnej strane strešnej krytiny.
- Fólie a membrány **STROTEX** pritom umožňujú prenikanie vodnej pary smerom von, vďaka čomu nehrozí riziko kondenzácie vlhkosti v tepelnoizolačnej vrstve, prípadne v prvkoch strešnej konštrukcie. Ich odolnosť voči vetru zároveň zaručuje ochranu pred prefúkavaním, čím obmedzuje konvekčné straty tepla.
- Fólie a membrány **STROTEX** sú určené na vytvorenie dodatočnej vrstvy chrániacej podkrovie umiestnenej pod strešnou krytinou z plechu, dosiek alebo škridle, v šikmých strechách, či už úžitkových, neúžitkových, odvetraných alebo neodvetraných.
- Výrobky zo série **STROTEX** sú vhodné na použitie v systémoch tepelnej izolácie. Za účelom zaručenia správnej funkcie tepelnoizolačného systému **odporúčame** súčasné namontovanie **paroizolačnej fólie**. Takáto kombinácia zabraňuje hromadeniu sa vlhkosti v systémoch tepelnej izolácie a v konštrukcii strechy.



Obr. 1. Uloženie vrstiev v prípade štandardne oteplenej šikmej strechy s úžitkovým podkrovím: 1. vlastná strešná krytina, 2. poistná hydroizolačná vrstva – paropriepustná fólia STROTEX, 3. vrstva tepelnej izolácie 4. paroizolácia – paroizolačná fólia STROTEX, BUDFOL alebo EKOFOL, 5. dosky k-g.

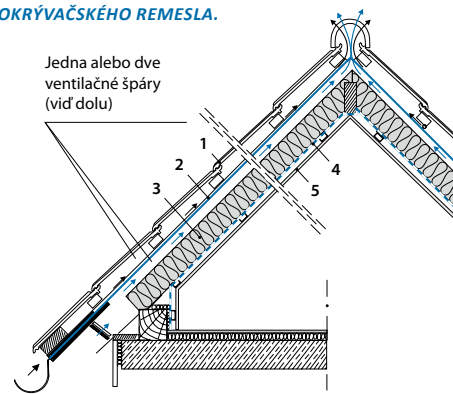
NÁVOD NA MONTÁŽ PAROPRIEPUSTNÝCH FÓLIÍ A MEMBRÁN SÉRIE STROTEX

1. Montáž fólie alebo membrány je nutné začať od dolnej časti strechy, rovnobežne s odkvapom, nápismi smerom hore. Dolný okraj by mal prekryvať plechové zakončenie odkvapu. Málo priepustné fólie (1) treba klást bez ich naťahovania, zatiaľ čo vysoko priepustné fólie (2) s ľahkým natiahnutím.
2. Jednotlivé pásy je treba nakladať s okolo 10-15 cm presahom (väčšinou je veľkosť presahu naznačená prerušovanou čiarou alebo pozdĺžnym nápisom na fólii). V prípade strechy so sklonom menším než 22° musí byť tento presah minimálne 20 cm. Miesta spojov s presahmi odporúčame zalepiť a v mieste kontra lát odporúčame použiť utesňovacie prostriedok.
3. V prípade potreby montáže fólie v smere kolmo na odkvap, zvislé spojenia a presahy vykonávajú v krokoch a utesňujú montážnou páskou.
4. V prípade plného debnenia musí horný pás zakryvať klinec dolnej vrstvy. Na pohyb po streche využívajte konštrukciu vznikajúcu z lát.
5. Fóliu je treba najskôr pripevniť na vonkajšej časti kroky sponami mechanickej zošívачky alebo klineciami s veľkými hlavami a následne zvrchu prekryť kontra latou.
6. Kontra latic je nutné pripevňovať tak, aby eliminovali migráciu vlhkosti v blízkosti klinecov. V miestach pripevnenia fólie odporúčame použiť špeciálne penové pásky. **Montáž bez použitia kontra lát sa vykonáva výlučne na vlastnú zodpovednosť.**
7. V miestach, v ktorých sa na streche nachádzajú rôzne vystávajúce prvky (strešné vetranie, komíny, okná, atď.) je nutné fóliu vystrihnúť tak, aby bola čo najlepšie dopasovaná k tvaru týchto prvkov, a aby boli vystrihnuté plochy čo najmenšie. Fóliu je treba pripevniť tak, aby bolo možné zabrániť prenikaniu dažďovej vody a snehu do izolačnej vrstvy. Nad takýmto prvkom odporúčame umiestniť odtokovú rídku.
8. V prípade uzavretého hrebeňa strechy ukladáme membránu (2) s presahom minimálne 15 cm a dôkladne utesňujeme. V prípade otvoreného hrebeňa fóliu (1) ukladáme tak, aby bola jej vzdialenosť od hrebeňa minimálne 5 cm, čo vytvorí špáru umožňujúcu správne vetranie.
9. V prípade netypických hrán je nutné použiť trvalé tesnenia. V rohoch a košoch je nutné použiť dodatočný pásik umiestnený pozdĺž daného miesta. V týchto miestach sú taktiež nutné široké bočné presahy. Jednotlivé vrstvy treba klást sriedavo z oboch strán.
10. V prípade odvetraných striech je nutné:
 - zaručiť pod fóliou potrebnú ventilačnú špáru (1) (napr. prostredníctvom distančných elementov),
 - zabezpečiť v odkvape príslušné otvory pre prívod vzduchu,
 - na hrebeni strechy nechať ventilačnú špáru.

POZNÁMKY VÝROBCU

1. Počas montáže zabráňte mechanickému poškodeniu fólie alebo membrány a zabráňte prílišnému rozťahovaniu pásov fólie alebo membrán na konštrukčných elementoch. Chránite pred rozžeravenými trieskami a odštiepkami vznikajúcimi počas rezania alebo pílenia dreva a taktiež pred rozžeraveným popolom z cigariet. Takéto poškodenia – neviditeľné počas montáže – môžu mať veľký vplyv na vodotesné vlastnosti výrobku.
2. Nepoužívajte čerstvo impregnované alebo mokré konštrukčné prvky strechy.
3. Fólie a membrány neplnia funkciu samotnej strešnej krytiny. Preto je nutné v termíne do 1 mesiaca od ich montáže umiestniť na strechu požadovanú strešnú krytinu, vďaka čomu nedôjde k poškodeniu fólie alebo membrány vplyvom ultrafialového žiarenia.
4. Fólie a membrány taktiež chránite pred účinkom rozptýleného svetla. Odporúčame preto od vnútra čo najrýchlejšie položiť tepelnoizolačnú vrstvu spolu s paroizolačnou vrstvou (maximálne v priebehu 3 mesiacov).
5. Pri nepriaznivých atmosférických podmienkach (dlhotrvajúce zrážky, privalový dážď s nárazovým vetrom) môže dôjsť k zvýšenému riziku prenikania vody v miestach prekrytia pásov fólie, a pri kontra latic môže dochádzať k javu kapilárneho prenikania vlhkosti.
6. Poškodenia opravujte pomocou originálnych fragmentov membrány alebo fólie.
7. Prípadné poškodenia strešnej krytiny okamžite opravte.

POUŽITIE FÓLIÍ A MEMBRÁN SÉRIE STROTEX MUSÍ BYŤ V SÚLADE S TECHNICKOU DOKUMENTÁCIOU OBJEKTU, PLATNÝMI PREDPISMI A ZÁSADAMI POKRÝVAČSKÉHO REMESLA.

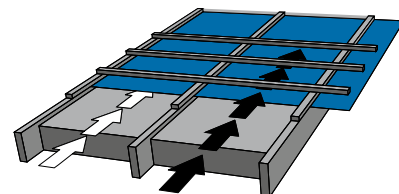


Obr. 2. Prierez vrstvami a spôsob odvetrania šikmej strechy s úžitkovým podkrovím pri štandardne vyhotovenom systéme tepelnej izolácie: 1. vlastná strešná krytina, 2. poistná hydroizolačná vrstva – paropriepustná fólia STROTEX, 3. vrstva tepelnej izolácie, 4. paroizolácia – paroizolačná fólia STROTEX, BUDFOL alebo EKOFOL, 5. dosky k-g.

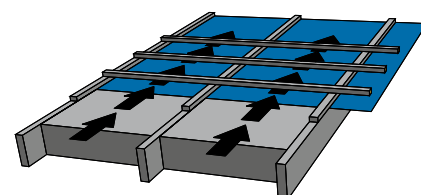
VYBRANÉ A ÚŽITKOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

FÓLIA / MEMBRÁNA	PAROPRIEPUSTNÉ FÓLIE(1)				VYSOKO PAROPRIEPUSTNÉ MEMBRÁNY (2)						
	STROTEX SL PP	STROTEX 90	STROTEX 110	STROTEX 140	STROTEX Silver Extra	STROTEX Topless	STROTEX Basic	STROTEX V	STROTEX Medium	STROTEX Supreme	STROTEX Performance
Obchodný názov											
Plošná hmotnosť [g/m ²]	100	90	110	140	90	95	115	135	150	170	220
Priepustnosť vodnej pary	≥ 30 g/m ² /24h				≥ 1700 g/m ² /24						
Odolnosť voči presakovaniu vody	trieda W1										
Odolnosť voči presakovaniu vody po umelom starnutí	trieda W1										
Odolnosť voči UV žiareniu	do 1 mesiaca										
Požiarne klasifikácia	materiály nerozširujúce plameň										
Šírka kotúča	150 cm										
Dĺžka v kotúči	50 m										
Možnosť ukladania priamo na vrstve tepelnej izolácie					x	x	x	x	x	x	x
Možnosť ukladania na plnom debnení							x	x	x	x	x

* viac informácií ohľadne funkcie, použitia a montáže nájdete v Uživatelskej príručke.



Obr. 3. Odvetranie prostredníctvom dvoch ventilačných špár – požadované v prípade použitia málo priepustných fólií (1).



Obr. 4. Odvetranie prostredníctvom jednej ventilačnej špáry – postačujúca v prípade použitia vysoko priepustných membrán (2).