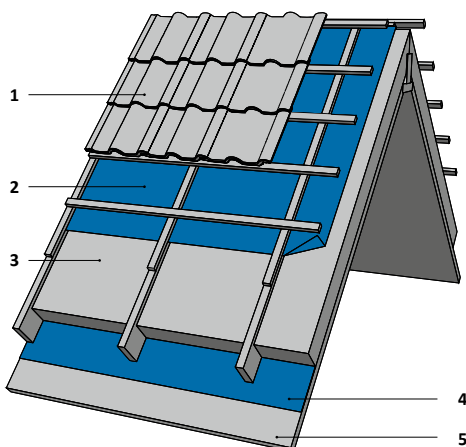


FUNCTII SI UTILIZAREA FOLIEI PERMEABILE LA VAPORI SI A MEMBRANELOR STROTEX

- produsele marca STROTEX au fost proiectate pentru executarea straturilor de izolare ale acoperisurilor.
- Produsele marca STROTEX sunt utilizate ca si suprafete stratificate, hidroizolante care protejeaza constructia acoperisului formand si o izolare termica impotriva impuritatilor, a zapezii, a ploilor si a umiditatii care se scurge sub invelitoare.
- Foliiile si membranele STROTEX permit concomitent si mentinerea vaporilor de apa in exterior, iar datorita acestui fapt nu apare riscul aparitiei condensului in termoizolare sau in elementele constructiei acoperisului. Concomitent etanseitatea la vant minimizeaza coeficientul de pierdere termica.
- Foliiile si membranele STROTEX sunt recomandate pentru executarea stratului suplimentar de protectie a acoperisurilor ventilate sau neventilate, acestea fiind intinse sub tigla metalica, sub panouri sau sub tigla ceramica.
- produsele marca STROTEX se recomanda a fi utilizate in sistemele de termoizolare. In vederea asigurarii functionarii corecte a sistemului de termoizolare se recomanda montarea anterioara a foliei de izolare impotriva umiditatii. Acest sistem impiedica acumularea de umiditate in termoizolare si in constructia acoperisului.



Des.1. Sistemul de straturi in cazul sarpantelor de acoperis oblice izolate standard cu mansarda utilizabila:

1. invelitoare de acoperis;
2. strat de folie anticondens STROTEX;
3. strat de izolare termica;
4. izolatie impotriva aburilor – folie permeabila la vapori STROTEX, BUDFOL sau EKOFOL,
5. placi de ghips-carton.

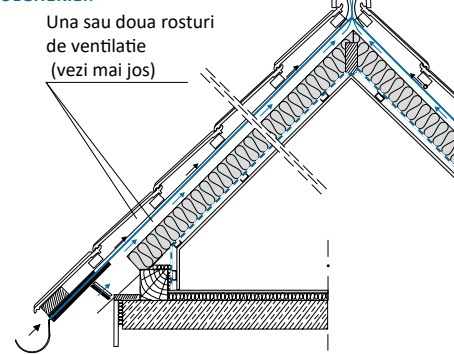
INSTRUCTIUNI DE MONTAJ A FOLIEI PERMEABILE LA VAPORI SI A MEMBRANELOR STROTEX

1. Montarea foliei sau a membranelor se face de la streasina catre coama, paralel cu streasina, cu scrisul in sus. Marginea de jos a foliei trebuie sa acopere sortul de streasina. Foliiile permeabile la vapori cu coeficient de permeabilitate redus (1) trebuie montate fara tensionare, in schimb foliiile permeabile la vapori cu coeficient de permeabilitate ridicat (2) trebuie montate printr-o usoara tensionare.
2. Foliiile se suprapun pe orizontala, una peste cealalta, iar suprapunerea trebuie sa fie de 10-15 cm (de obicei inaltimea suprapunerii este marcata de niste dungii sau de scrisul pe orizontala de pe folie). In cazul unei inclinatii a acoperisului sub 22° suprapunerea trebuie sa fie de cel putin 20 cm. Se recomanda lipirea fasililor suprapuse precum si utilizarea unor garnituri pe locul de montare a contrasipicilor.
3. In cazul necesitatii montarii foliei perpendicular pe streasina, suprapunerea si imbinarea se realizeaza in dreptul unui caprior si se etanseaza cu ajutorul benzilor de montaj.
4. In cazul placarii complete cu sipca fascia superioara a foliei trebuie sa acopere culele batute in fascia inferioara. In vederea deplasarii pe acoperis trebuie sa utilizati constructia de sipci.
5. Folie trebuie fixata cu ajutorul capselor de montaj sau cu ajutorul cuielei cu cap mare pe partea exterioara a capriorului si trebuie imediat fixata de sus cu contrasipici.
6. Contrasipicile trebuie astfel batute incat sa elimine migrarea umiditatii in zona in care au fost batute culele. In locurile in care se fixeaza se recomanda utilizarea unor benzi speciale de spuma. Montajul fara contrasipici se realizeaza in mod exclusiv pe propria raspundere.
7. In locul in care vor fi montate elementele in relief (ventilatoare, cosuri de fum, ferestre, etc.) trebuie executate orificii corespunzatoare, posibil cat mai mici. Folia trebuie montata in asa fel incat sa nu permita patrunderea picurilor de ploaie sau a zapezii in straturile de izolare. Deasupra unui astfel de element se recomanda executarea unui jgheab de scurgere.
8. In cazul coamei inchise membrana (2) trebuie montata prin suprapunere min. 15 cm si trebuie etansata, in schimb in cazul coamei deschise folia (1) trebuie montata in asa fel incat distanta dintre marginea acesteia si coama sa fie de cel putin 5 cm, pentru a asigura o ventilatie corespunzatoare.
9. In cazul unor muchii atipice trebuie utilizate etansari rezistente. In colturi sau in dreptul cosurilor trebuie utilizata o banda suplimentara de-a lungul precum si trebuie realizata o suprapunere lata laterala, iar urmatoarele straturi trebuie montate alternativ din ambele parti.
10. In cazul acoperisurilor ventilate trebuie:
 - sa pastrati un rost corespunzator de ventilare sub folie (1) (de ex. prin utilizarea unor elemente de distantare)
 - sa executati niste orificii de ventilatie corespunzatoare in streasina
 - sa lasati coama deschisa.

UWAGI PRODUCENTA

1. In timpul montajului trebuie sa evitati deteriorarile mecanice ale foliei sau membranei, sa evitati intinderea fasililor de folie sau membrana pe elementele de constructie. Protejati impotriva contactului cu particulele de pilitura care se formeaza in timpul taierii elementelor de dulgherie sau impotriva scrumului de la tigara. Astfel de deteriorari - invizibile in timpul montajului – pot avea o influenta mare asupra pierderii proprietatilor produsului.
2. Nu utilizati folia pe elementele proaspat impregnate sau umede ale acoperisului.
3. Folia si membranele nu indeplinesc functia unei invelitori adevarate. De aceea in termen de 1 luna de la montarea foliei trebuie sa realizati montajul invelitorii, pentru a nu aparea defectiuni provocate de actiunea razelor ultraviolete.
4. Folia si membrana trebuie protejata impotriva actiunii luminii difuze. De aceea se recomanda montarea cat mai rapida a termoizolatiei si a vaporizolatiei din interior (maxim in decurs de 3 luni).
5. In timpul unor conditii atmosferice neprielnice (ploi indelungate, rafale de ploaie cu fenomene atmosferice) poate aparea pericolul de patrundere a apei pe suprafata pe care a fost intinsa folia, iar in cazul contrasipicilor fenomenul fizic de patrundere capilara a umezelii.
6. In vederea remedierii unor defectiuni trebuie sa utilizati fragmente originale de membrana sau folie.
7. Eventualele deteriorari de acoperire trebuie imediat remediate.

UTILIZAREA FOLIEI SI A MEMBRANELOR STROTEX TREBUIE SA CORESPUNDA DOCUMENTATIEI TEHNICE A CONSTRUCTIEI, PREVEDERILOR LEGALE IN VIGOARE PRECUM SI REGULILOR DE EXECUTARE A DULGHERIEI.

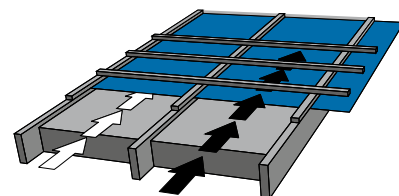


Des. 2. Sectiune transversala straturi si modul de ventilare in acoperisurile oblice cu mansarda utilizabila cu sistem de termoizolatie standard: 1. invelitoare de acoperis, 2. strat de folie anticondens STROTEX, 3. strat de izolare termica, 4. izolatie impotriva aburilor – folie permeabila la vapori STROTEX, BUDFOL sau EKOFOL, 5. placi de ghips-carton.

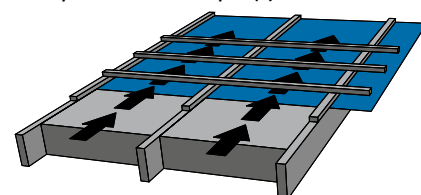
PARAMETRI TEHNICI SI DE UTILIZARE

FOLIE / MEMBRANA	MEMBRANE CU COEFICIENT RIDICAT DE PERMEABILITATE LA VAPORI							
	STROTEX Topless	STROTEX Basic	STROTEX Basic	STROTEX V	STROTEX V	STROTEX Medium	STROTEX Supreme	STROTEX Performance
Denumirea comerciala								
Greutate suprafata [g/m ²]	90	115	120	135	140	150	170	220
Permeabilitatea vaporilor de apa	> 1700 g/m ² /24h							
Rezistenta la patrunderea apei	Clasa W1							
Rezistenta la patrunderea apei dupa imbatranirea artificiala	Clasa W1							
Rezistenta la razele UV	pana la 1 luna							
Clasificarea la foc	nu permite raspandirea focului							
Latime rola	150 cm							
Lungime rola	50 m							
Posibilitatea de montare direct pe stratul de termoizolatia	x	x	x	x	x	x	x	x
Posibilitatea de montare pe placaj de lemn		x	x	x	x	x	x	x

* mai multe informatii privind functiile, utilizarea sau montajul le gasiti in Ghidul de utilizare.



Des. 3. Ventilatie cu ajutorul a doua rosturi de ventilare – in cazul utilizarii foliei cu coeficient scazut de permeabilitate la vapori (1).



Des. 4. Ventilatie cu ajutorul unui singur rost de ventilare – in cazul utilizarii foliei cu coeficient ridicat de permeabilitate la vapori (2).