

## INSTRUCIUNI DE MONTARE A FOLIEI CU PERMISIVITATE SCAZUTA LA VAPORI LENKO

1. Aranjând folia trebuie păstrat min. 2 cm rost de aerisire între folie și învelitoare. În acest scop este indicată folosirea contra-șipcilor deasupra foliei șarpantelor fixate în lungime. Folia atunci ar trebui să fie aranjată fără întinderi pe șarpante (desen 1A).

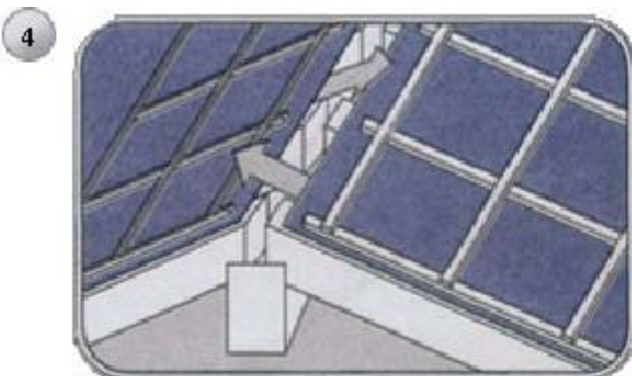
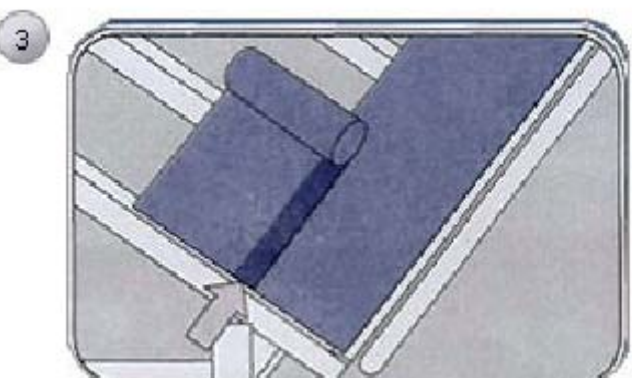
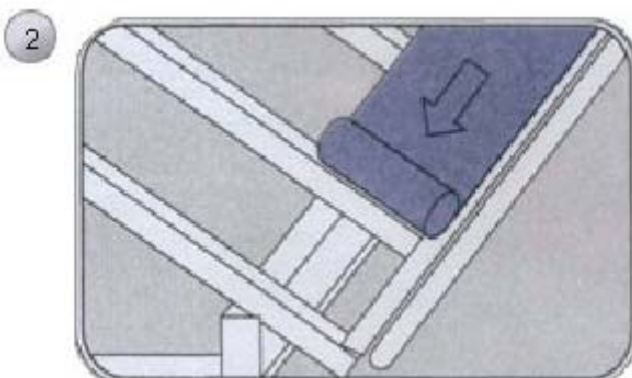
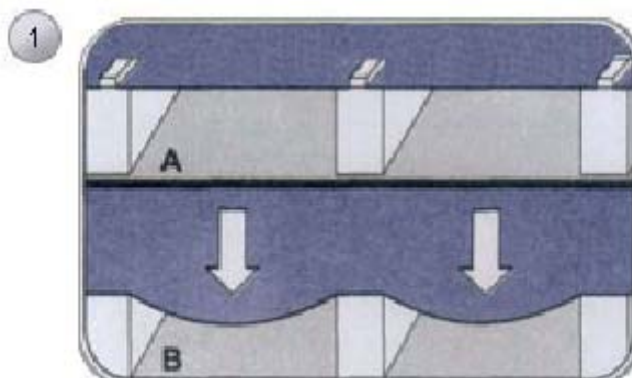
Dacă un strat de învelitoare este așezat doar pe șipci fără contra-șipci, atunci folia ar trebui să fie aranjată astfel încât să atârne min. 3 cm (desen 1B).

2. Foliile permise la vapori ML 90, ML 110, ML 140 și MSL 98 se așează paralel cu streașina cu inscripțiile în sus (desen 2). Se începe aranjarea primei benzi de la streașină către coama (este indicat lipirea foliei la prelucrare). Folia o fixăm pe șarpanta, preliminar o capsăm sau o fixăm cu cuie care au cap lat iar la sfârșit fixăm contra-șipci (sau doar șipci).

3. Următoarele benzi le aranjăm cu suprapuneri care asigură etanșarea (desen 3) cu lățime care depinde de unghiul de înclinare al șarpantei conform tabel. La înclinare mai mică de 20° (36,4%), suprapunerea trebuie să fie lipită cu bandă auto-adezivă.

<b>Suprapuneri minime recomandate între următoarele benzi de folia Lenko</b>	
Înclinarea acoperișului	Lățimea suprapunerii între benzi
15° - 19°	20 cm
20° - 35°	15 cm
30° - 90°	10 cm

4. La acoperișurile cu mansarda pentru locuit, care sunt încălzite cu termoizolație aranjată între șarpante, trebuie lăsată distanța între marginea ultimii benzi a foliei și coama de acoperiș. Pentru asigurarea acționării corecte a rostului de aerisire / În scopul asigurării acționării corecte a rostului de aerisire, distanța ar trebui să fie de 5 cm. Pentru a proteja de adierile vântului puternic și de precipitații, sub etanșările coamelor de capăt, ar trebui să fixăm o acoperitoare pentru coamă de acoperiș, deasupra distanței pe contra-șipci. Această acoperitoare poate să fie făcută din folie sau din tabla subțire.



5. În jurul hornurilor, ferestrelor de acoperiș și instalațiilor asemănătoare, marginile foliilor trebuie să fie întoarse în sus astfel încât să nu pătrundă apa (desen 5A și 5B). Pentru a ușura lucrările și pentru a măări etanșarea, la această acțiune se pot folosi benzi auto-adezive. Deasupra hornurilor, ferestrelor și altor instalații care trec prin învelitoare, trebuie să fie făcute jgheabulete de protecție după regulile prezentate în desen 6.

6. În jurul trecerilor prin folie ale hornurilor de ventilație, de aerisire, antene și ale instalațiilor asemănătoare, trebuie să fie etanșate cu banda auto-adezivă, iar după aceea să facem deasupra lor jgheaburi de protecție din folie puse sub suprapunerea cea mai aproape, peste instalație (desen 6) sau trebuie făcută o tăietură specială în litera U cu lățime mărită de baza adaptată la dimensiunile instalației protejate (de ex. antenei).

7. În cazul în care acoperișul este încălzit cu termoizolație aranjată între șarpante, între termoizolație și folie, trebuie să păstrăm distanța min. de 2 cm astfel încât să creeze un rost de aerisire (cu admisiune în streășină punct 4). Acesta este o asigurare necesară împotriva excesului de condens în termoizolație și în construcția acoperișului care poate să cauzeze pierderi de căldură și accelerarea degradării construcției. La unghiuri cu înclinarea versantelor de acoperiș (șarpantelor) mai mici de 20° trebuie să mărim dimensiunea rostului de aerisire până la min. 3 cm.

#### Observații

1. Din cauza acțiunii razelor de soare (UV) asupra foliei, se recomandă aranjarea ei împreună cu învelitoarea de bază (tabla, țigla etc.). Si dacă acesta nu este posibil, atunci învelitoare de bază trebuie să fie fixată în cel mai scurt timp după aranjarea foliei (nu mai mult de 2 săptămâni de la aranjarea lor pe acoperiș).

2. Este recomandat ca cei care vor aranja folia să nu fumeze în timpul aranjării ei. Scrumul arde folia, facand mici găuri care sunt greu de observat iar ele cauzăză infiltrații.

3. Din cauza încărcărilor mari ale foliei la dolii la învelitoare în timpul aranjării și al exploatării, se recomandă folosirea în aceste locuri a unei benzi de folie suplimentara aranjată de-a lungul șarpantei de dolii înaintea aranjării benzilor paralele.

