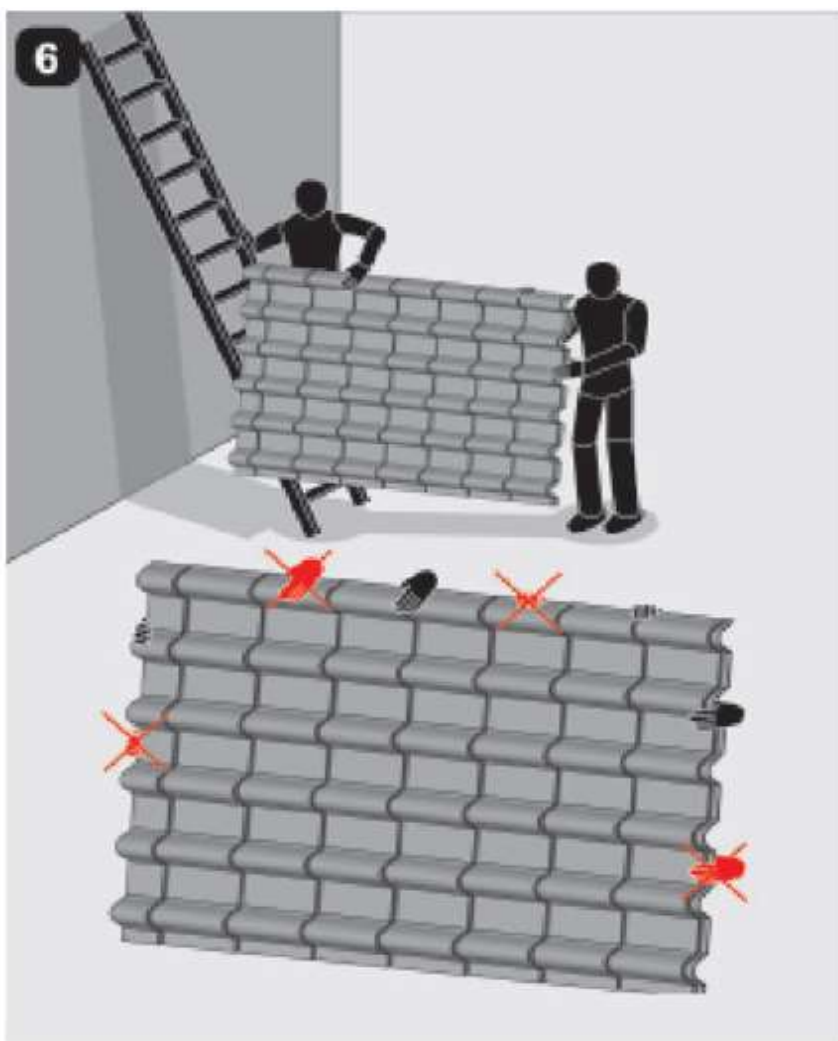


Instrucțiuni de montaj panouri de țiglă metalică HANBUD

1. RECEPȚIA LIVRĂRII:

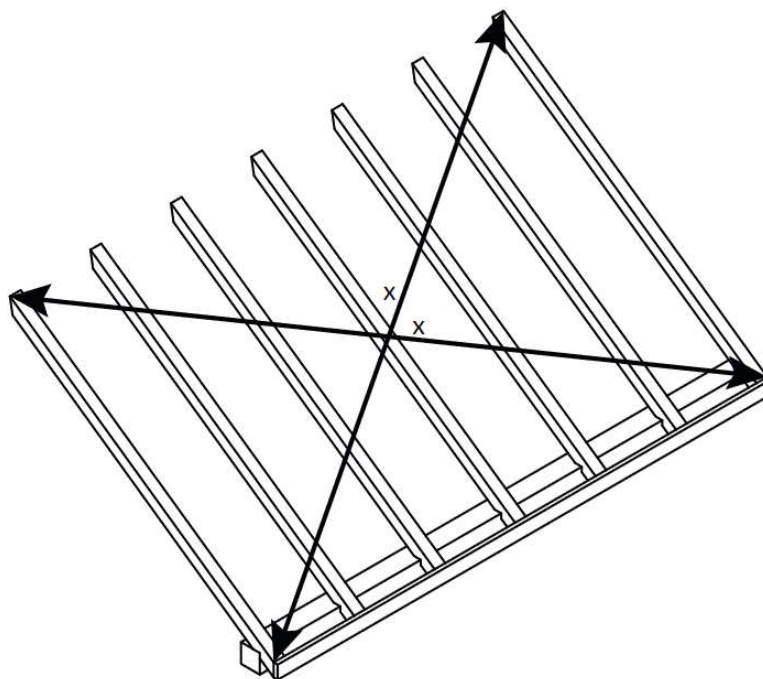
- a) **Recepția mărfii:** La recepția mărfii asigurați-vă că aceasta a fost livrată în conformitate cu specificația. Eventualele lipsuri, greșeli sau deteriorări, apărute în timpul transportului, trebuie menționate pe scrisoarea de trăsură și raportate imediat la compania HANBUD sau depozitul en-gros unde a fost făcută achiziția.
- b) **Descărcare:** Tigla metalică este livrată întotdeauna pe paleta de susținere, care o protejează împotriva deteriorărilor în timpul transportului. Pentru descărcare, se recomandă utilizarea unui stivuitoar, a unui transpalet sau a unui alt echipament echipat cu furci cu o deschidere de minim 1500mm. Descărcarea HDS este, de asemenea, permisă folosind traversă și un sistem special de curele.
- c) **Transport manual al panourilor:** Dacă descărcarea mecanică nu este posibilă, aplicați descărcarea manuală. În acest caz, trebuie respectate cu strictețe regulile de siguranță. Nu lăsați panourile să se frece între ele pentru a nu deteriora stratul de lac. Pentru o astfel de descărcare, va fi angajat un număr adecvat de persoane în conformitate cu principiul 1 persoană/1metru liniar de panou, adică de exemplu, un panou cu o lungime de 4 metri liniari ar trebui să fie descărcat de 4 persoane, adică câte 2 pe fiecare parte.



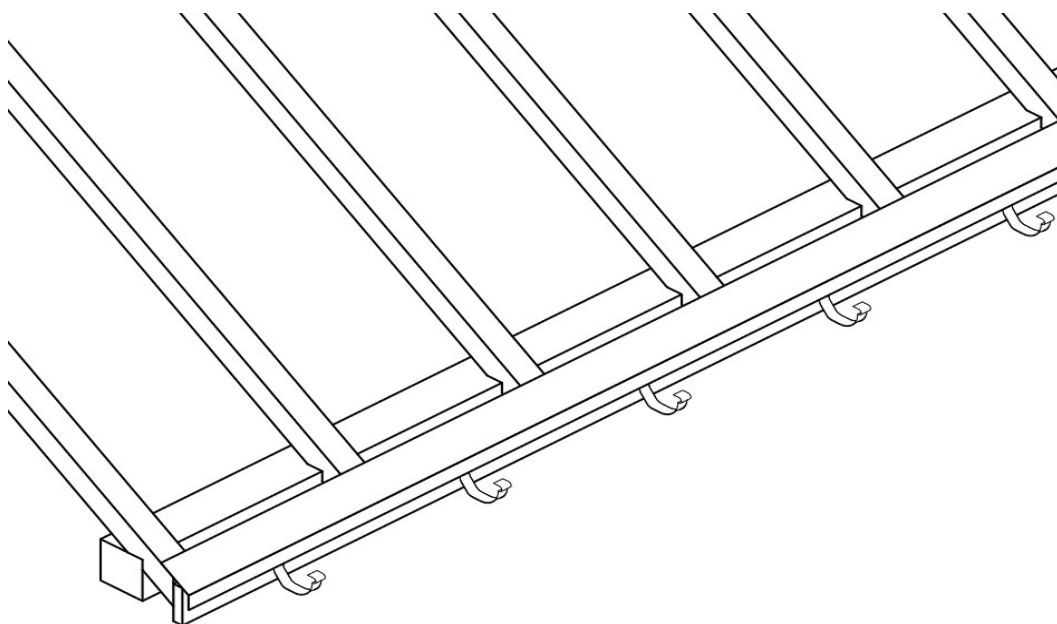
Apucați foi de locurile gofrate unde au rigiditatea cea mai mare.

2. PREGĂTIREA STRUCTURII DE SUPOORT.

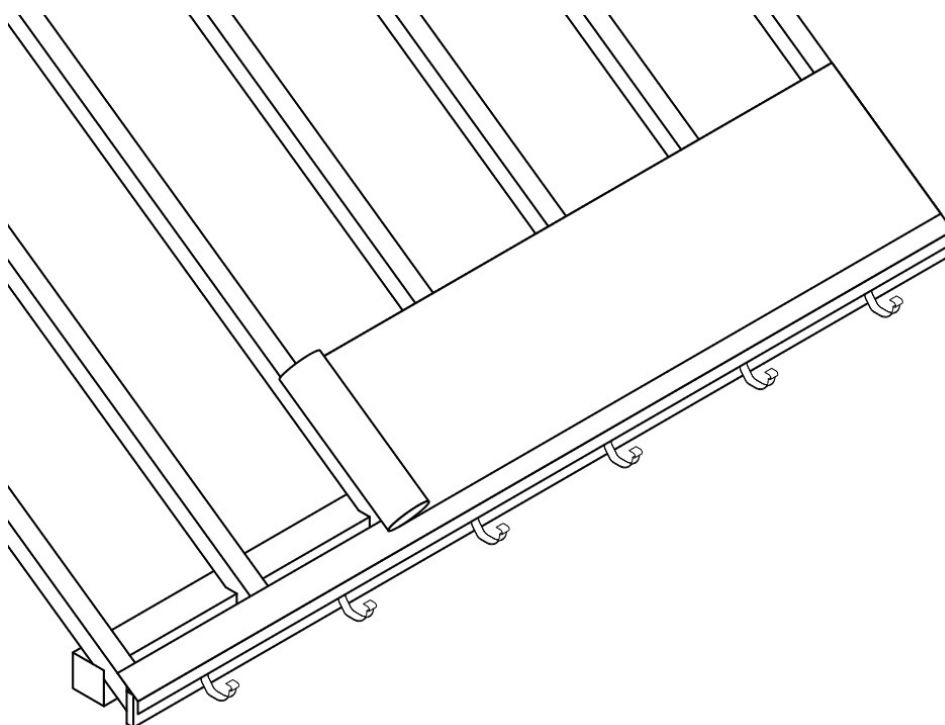
- a) **Geometria acoperișului:** Structura acoperișului trebuie să fie realizată în conformitate cu arta dulgheritului și să se bazeze pe un proiect de construcție. Înainte de a începe acoperirea, măsurați unghiul de înclinare a acoperișului și geometria sa. Rețineți că în cazul țiglei metalice, panta minimă a acoperișului este de 14° . Întinzând un fir de nailon între primul și ultimul căprior, verificăm dacă acoperișul are un plan egal. Aceeași operație trebuie repetată la streașină, coamă și la jumătatea acoperișului. Apoi măsurăm diagonalele acoperișului care în cazul unui versant dreptunghiular sau pătrat ar trebui să fie egale. Vom putea nivela micile abateri de 2-3 cm în etapele ulterioare ale acoperirii acoperișului. Abaterile mai mari trebuie nivelate îndreptând căpriori.



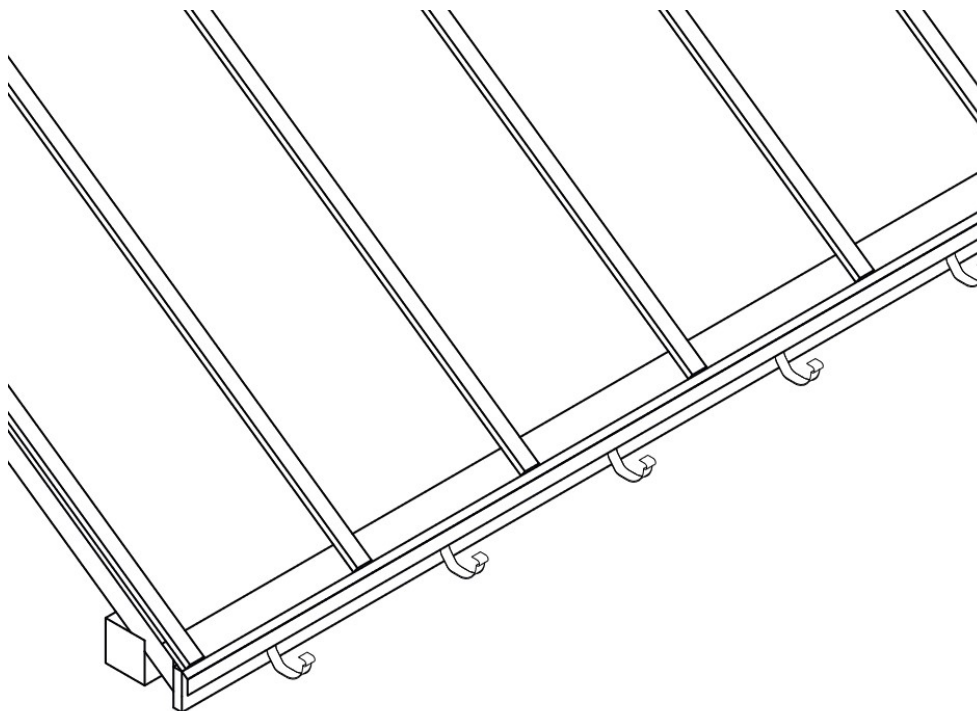
- b) **Instalarea șipcii de streașină** - începem montajul cu înșurubarea la căpriori a șipcii de streașină la care fixăm cârligele de jgheab. Apoi, folosind șuruburi de montaj sau cuie, fixăm profilul streașină. (fig 3)



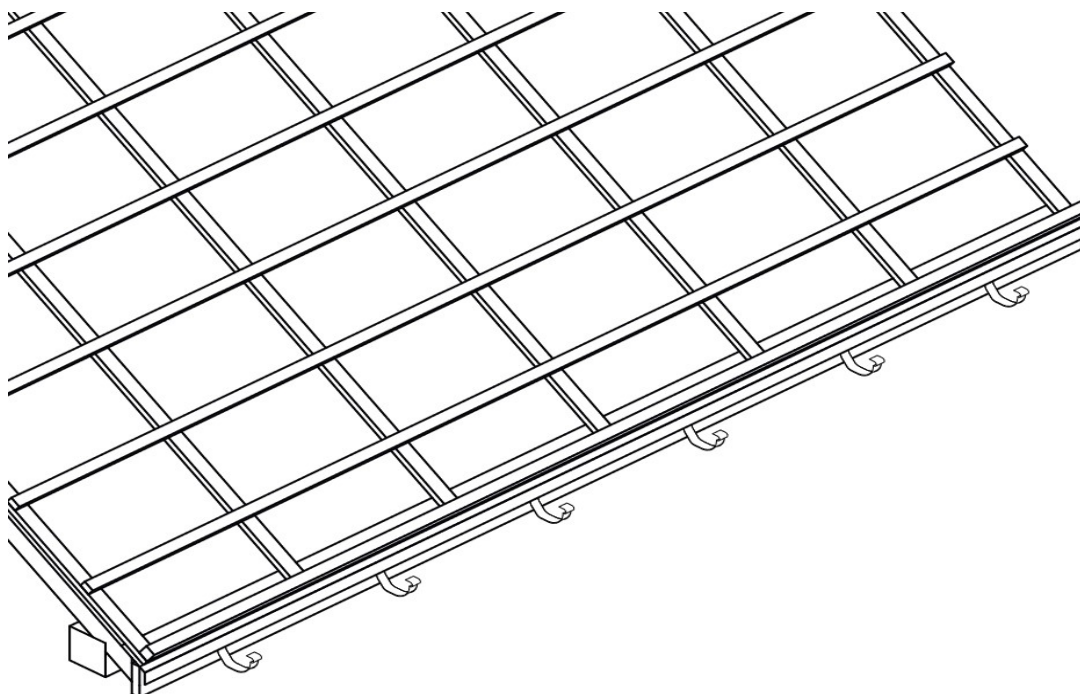
- c) **Membrana de acoperiș:** Următorul pas în pregătirea acoperișului pentru a-l acoperi cu tablă este fixarea cu cuie a foliei de acoperiș. Folia este extinsă pe orizontală, pornind de la partea streșinii a acoperișului. Folosind banda dublă adezivă, lipim folia pe profilul streășină deasupra jgheabului și mai lăsam aproximativ 25 cm pe fiecare margine a acoperișului. Fixăm folia de căpriori cu capse cu ajutorul unui tacker.



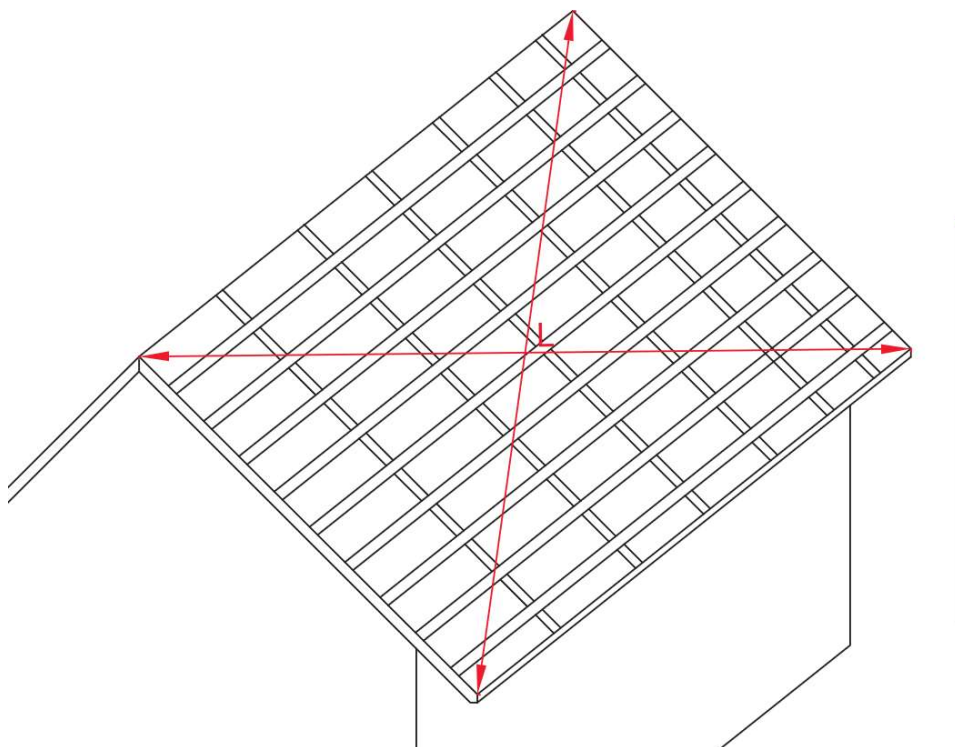
Apoi, de-a lungul căpriorului, înșurubăm șipci de lemn (contra-șipci) cu dimensiuni de minim 25mm x 50mm. Acestea au scop de a asigura o ventilație liberă a acoperișului.



- d) **Montarea șipcilor:** Elementul de care vor fi fixate foile sunt șipcile de lemn. Dimensiunea recomandată și cel mai des întâlnită este de 40mm x 50mm. Fixarea șipcilor vom începe cu șipca de streșină. Toate celelalte vom monta păstrând distanța axială de 350 mm.



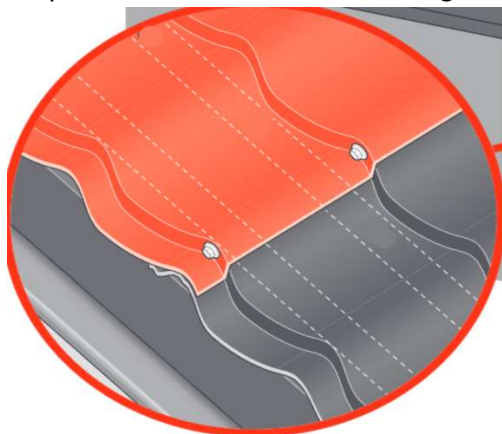
Verificăm din nou versantul acoperișului pentru geometria acestuia. Denivelările trebuie corectate.



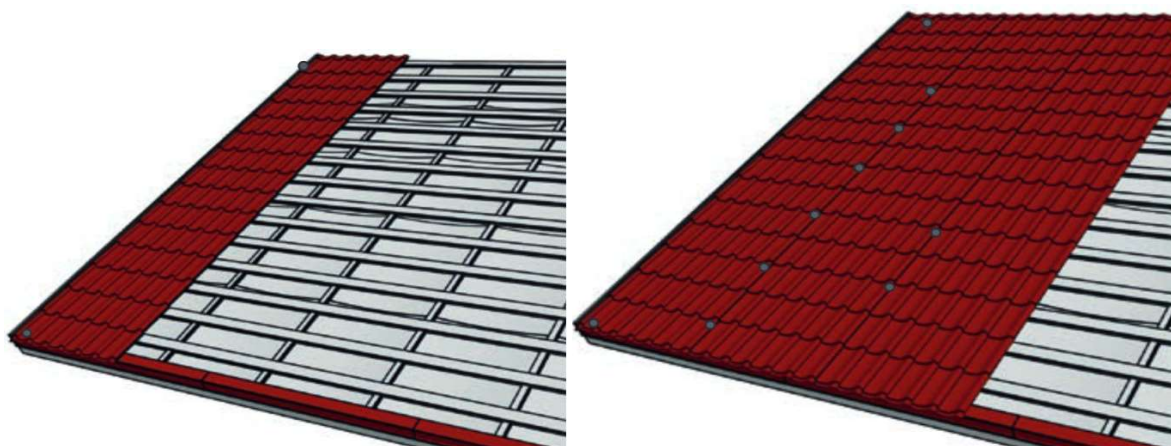
3. ORDINEA

MONTAJULUI

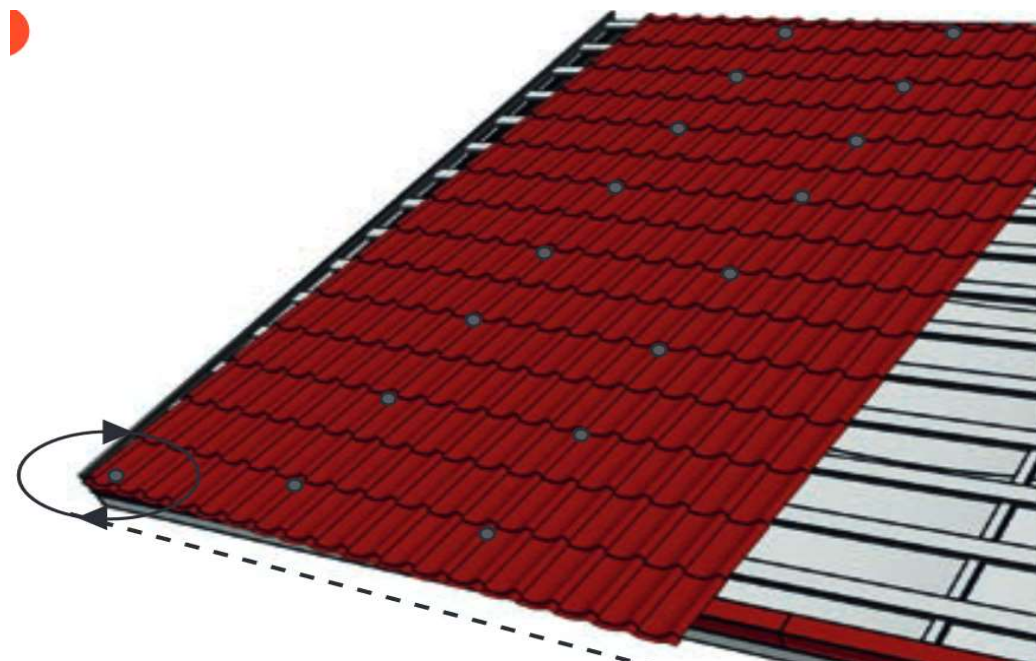
Direcția de montare a foilor de tablă este liberă fără să fie limitată de orice. Pot fi așezate începând atât din dreapta cât și din stânga a acoperișului. Marginea cu canelura capilară presată este întotdeauna marginea inferioară. În funcție de direcția de montare aleasă, o acoperim sau o glisăm sub foaia de acoperire.



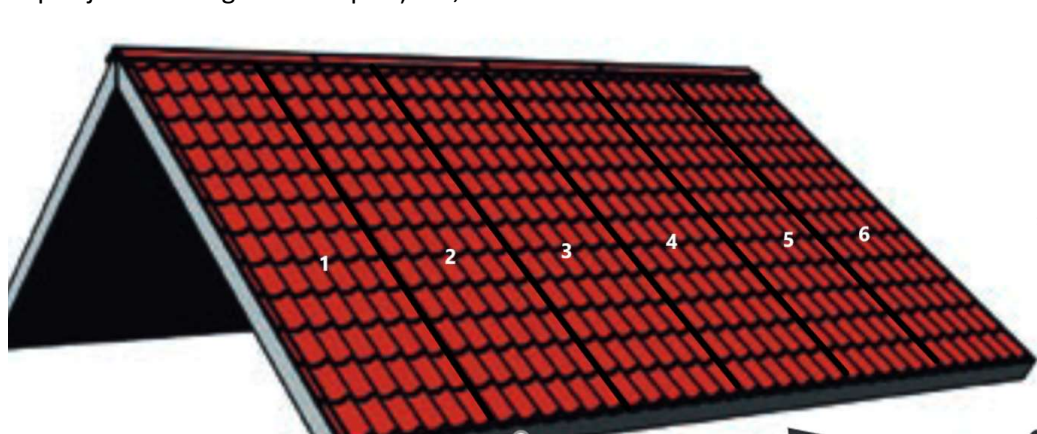
Prima foaie este fixată pe versant cu un șurub la streașină și cu al doilea la coamă, apoi înșurubăm următoarele două foi la aceasta, îmbinându-le conform desenului de mai sus. În această fază, nu înșurubăm foile pe șipci.



Apoi, deșurubăm șurubul din coamă și, deplasând foile de-a lungul pantei acoperișului, ajustăm unghiul corespunzător.

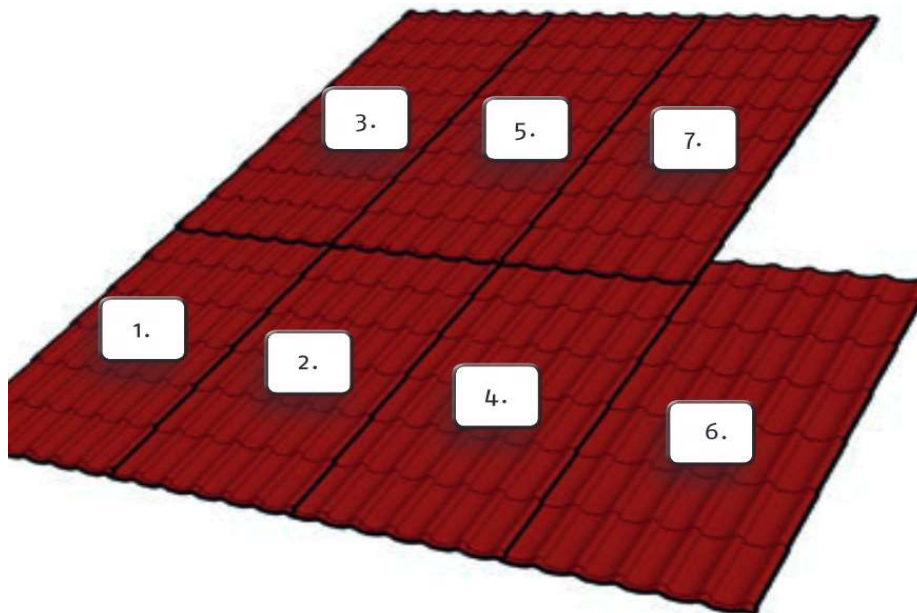


După ajustarea unghiului acoperișului, continuăm să montăm următoarele foi.

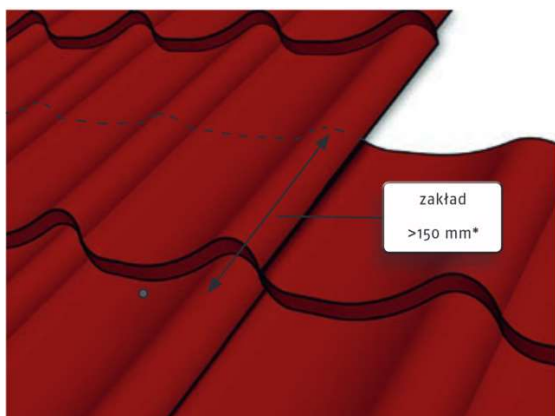


4. Îmbinarea longitudinală a foilor.

În cazul îmbinării longitudinale a mai multor foi pe versant, mențineți ordinea conform desenului de mai jos.

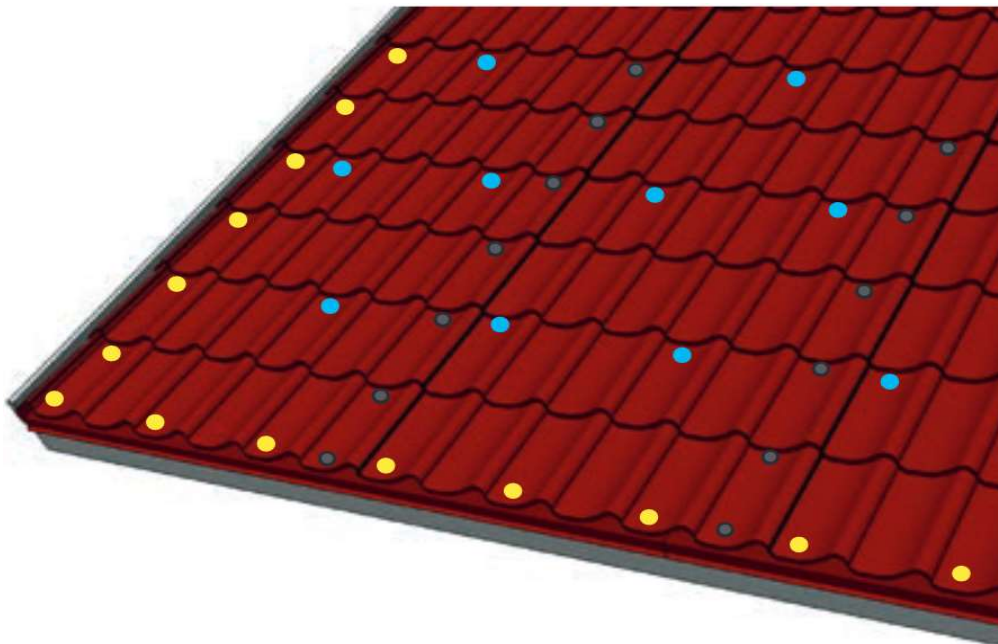


Foaia de țiglă este suprapusă transversal cu 150 mm și înșurubată la șipcă în partea de jos a profilului. Excepția o constituie țiglă metalică MALTA, la care suprapunerea este de 110mm.



5. FIXARE

Pentru montarea foilor de țiglă, utilizați șuruburi cap cu guler zincate de 4,8 x 35 mm. Fixați întotdeauna șuruburile conform schemei următoare.



6. PAZII DE TABLĂ

Se recomandă utilizarea unor țigle de coamă standard pentru țigla metalică MODERNO de la compania HANBUD. Pentru instalarea lor, folosiți benzi de coamă de sistem sau garnituri profilate. Alte pazii standard sunt disponibile în catalogul de produse.

7. NOTE FINALE

Foile trebuie tăiate folosind instrumente specializate pentru lucrări de acoperiș, cum ar fi un nibler sau foarfece de mână.

Este interzisă utilizarea în acest scop a unui polizor unghiular și a altor dispozitive care generează o temperatură ridicată sub sancțiunea de a pierde garanția.

Nu tăiați tablă pe versantul acoperișului. Piliturile rezultate în urma tăierii sau a montajului foilor de tablă trebuie îndepărtate imediat. În caz contrar pot duce la formarea focarelor exterioare de coroziune. Acest lucru va reduce durabilitatea tablei și va duce la pierderea garanției.

8. Compania HANBUD nu este responsabilă pentru pierderile rezultate în urma montării produselor într-un mod diferit de cel descris în aceste instrucțiuni.