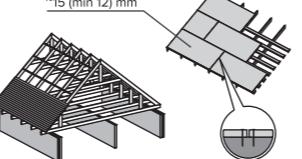


1. Pregătirea stratului suport

Construcția stratului suport pentru așezarea țiglei flexibile

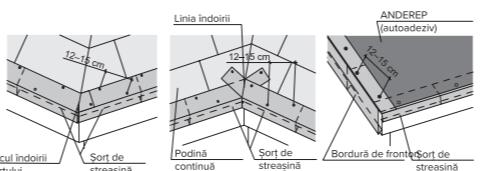
Stratul suport pentru așezarea țiglei flexibile trebuie să fie uscat, continuu, rigid și neted.

Se recomandă montarea podinii din plăci mari în mod decalat și prinderea acesteia cu cuie striate sau cu șuruburi autofiletante, lăsând între plăci o distanță de 3 mm.



Consolidarea proeminențelor streșinilor

Proeminențele streșinilor acoperișului se consolidă cu șorțuri metalice de streașină. Acestea se așează cu cuie speciale pentru acoperiș în ordinea de șah la intervale de 120-150 mm, iar în locurile suprapunerilor, la intervale de 20-30 mm. Suprapunerile între șorțuri constituie 30-50 mm.



Montarea stratului de căptușelă

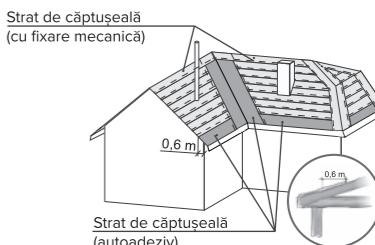
Montarea stratului de căptușelă este necesară pe toată suprafața acoperișului indiferent de pantă acestuia.

Pe dolii și pe proeminențele streșinilor se montează stratul de căptușelă ANDEREP autoadeziv sau orice alt material cu aceleași caracteristici.

Restul suprafeței pantei se acoperă cu stratul de căptușelă ANDEREP cu fixare mecanică sau orice alt material cu aceleași caracteristici*.

Stratul de căptușelă se fixează pe suport cu cuie zincate speciale cu cap plat, la intervale de 200-250 mm.

Pe locurile de suprapunere a straturilor se aplică masticul TECHNONICOL FIXER, într-un strat subțire și cu o grosime maximă de 1 mm, pe o lățime de 8-10 cm.

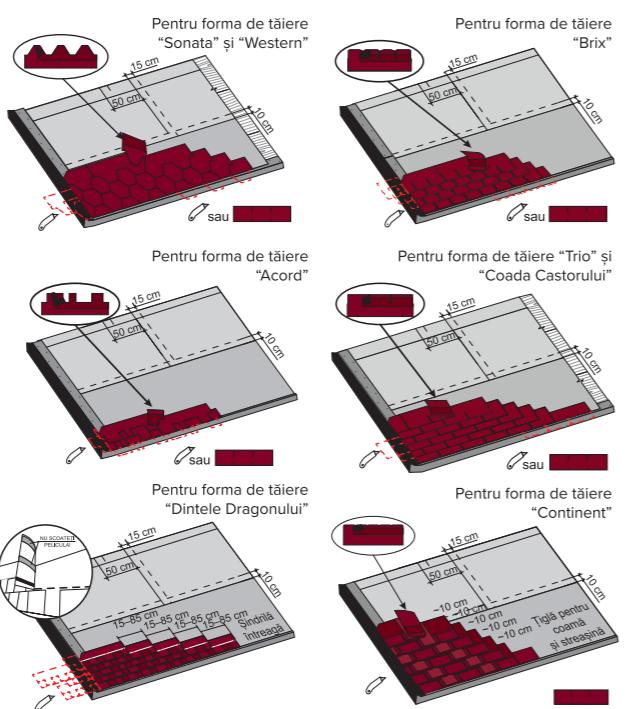


2. Regulile de fixare a primului rând și a rândurilor ulterioare de țiglă obișnuită

Pe pantele lungi, montarea primului rând se recomandă a fi efectuată de la mijlocul pantei, pentru a facilita nivelarea orizontală. În timpul montării țiglei flexibile din seria JAZZ, COUNTRY și RANCHO dimensiunea deplasării orizontale a plăcilor de țiglă din rândul următor față de rândul anterior poate varia în intervalul de la 15 până la 85 cm. Nu este nevoie de selectarea sindrilor după culoare și crearea unui anumit desen pe acoperiș. În mod ideal, acoperișul gata nu trebuie să aibă un desen clar trasat. Materialul conferă acoperișului un aspect abstract, artistic.

Pentru formele de tăiere cu proeminențe fasonate pe marginea inferioară, primul rând de țiglă se montează peste banda de pornire din țiglă obișnuită, la o distanță de 1-2 cm de la banda de pornire.

Montarea se va executa în linii diagonale. Al doilea rând se montează din centru, cu o jumătate de petală spre stânga sau spre dreapta față de primul rând. Al treilea rând se montează cu o jumătate de petală spre stângă sau spre dreapta față de al doilea rând, în funcție de direcția aleasă inițială.



5. Executarea muchiilor pantelor și coamelor

Metoda Nr. 1

Pentru executarea muchiilor pantelor și coamelor prin această metodă, se utilizează țigla pentru coamă, obținută în rezultatul divizării țiglei pentru coamă și streașină în 3 părți de-a lungul perforațiilor.

Muchia. Țigla obișnuită care ieșă peste muchie se va tăia astfel încât să rămână un spăluț cu lățimea de 0,5 cm între acoperirile pantelor adiacente. Așezarea țiglei pentru coamă se face de jos în sus. Fiecare placă de țiglă preventiv împărțită în părți se fixează cu patru cuie (câte două din fiecare parte) astfel încât suprapunerea (3-5 cm) plăcii de mai sus să acopere cuiele plăcii de mai jos.

Coama. Confectionarea coamei începe din partea opusă rozei vânturilor predominante în regiunea particulară. În rest, montarea coamelor se face în același mod ca și montarea muchiilor.

Metoda Nr. 2

Pentru formele de tăiere "Coada Castorului", "Trio", "Sonata", "Brix" și "Dintele Dragonului", țigla pentru coamă poate fi tăiată din țiglă obișnuită. În timpul montării, pe partea din spate a țiglei, unde lipsește stratul autoadeziv, se aplică suplimentar mastic. În rest, montarea muchiilor/coamelor se face în același mod ca și în cazul utilizării țiglei pentru coamă și streașină.

Atenție: Pentru a evita formarea crăpăturilor pe vreme rece (la temperaturi sub +5°C), în timpul montării coamei cu elementele tăiate din țiglă obișnuită (din seria CLASSIC și ȚIGLĂ FINLANDEZĂ), se recomandă, înainte de montare, de efectuat îndoarea elementelor pe o țeavă metalică cu diametrul de 10 cm încălzită în mod artificial.

Detailed diagrams show the layout of the tile edges for 'Coada Castorului', 'Sonata', and 'Trio' profiles, indicating the direction of the wind (direcția predominanta a vântului) and the visibility part (partea vizibilă A) versus the covering part (partea acoperitor B).

6. Executarea jonctiunilor

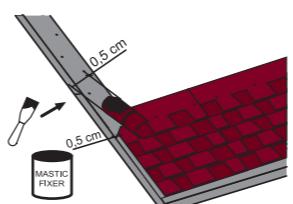
Pentru etanșarea coșurilor de fum și conductelor de ventilație, se fac croituri din membrană de dolie sau din metal cu acoperire anticorozivă. Croiturile obținute se îndoiesc sau se taie în anumite locuri. Aplicați masticul TECHNONICOL FIXER într-un strat subțire de maximum de 1 mm pe toată suprafața din spate a membranei de dolie TECHNONICOL.

Pe perete, banda trebuie să urce cu cel puțin 300 mm. La început, se montează croitura frontală cu acoperirea țiglei obișnuite. Apoi, se montează croitura stângă și cea dreaptă care se introduce sub țiglă.

În ultimul rând, se montează croitura din spate. În timpul montării, trebuie să fie respectat principiul de cascădă al apelor. Din partea stângă, dreaptă și cea din spate se va executa un jgheab cu lățimea de 8 cm. În locurile de imbinare a țiglei obișnuite, la o distanță de 10 cm de la margine, unde lipsește stratul autoadeziv, se va aplica masticul bituminous TECHNONICOL FIXER într-un strat subțire de maximum de 1 mm și se vor tăia colțurile pentru respingerea apelor. Pentru prevenirea acumulării zăpezii după coșurile de fum și conductele de ventilație, dacă secțiunea lor depășește 500x500 mm și aceștia sunt situați transversal pantei, se recomandă confectionarea unei doliei.

3. Consolidarea proeminențelor frontonului

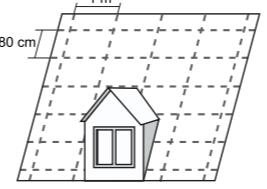
Proeminențele frontonului acoperișului se consolidă cu borduri metalice frontale, care se montează peste stratul de căptușelă cu suprapuneri de 30-50 mm și se fixează cu cuie speciale pentru acoperiș în ordine de șah la intervale de 120-150 mm, iar în locurile suprapunerilor de 20-30 mm. Înainte de așezarea țiglei, pe bordurile de fronton se va aplica masticul într-un strat subțire de maximum 1 mm, iar colțul superior al sindrilor se va tăia.



Marcajul pantei

Liniile de marcat joacă rolul liniilor de ghidare și ajută la alinierea orizontală și verticală a țiglei TECHNONICOL SHINGLAS. Acest lucru este deosebit de important în locurile unde în acoperiș este încorporat un oarecare element sau geometria pantei este întreruptă. Intervalul liniilor verticale corespunde lățimii țiglei obișnuite, iar intervalul liniilor orizontale - înălțimii aproximative a cinci rânduri de țiglă (80 cm).

Liniile de marcat îndeplinește în mod exclusiv funcția de ghidare. Acestea nu servesc drept reper pentru baterea plăcilor de țiglă.



4. Fixarea țiglei obișnuite

Baterea corectă a cuielor

Fiecare placă de țiglă obișnuită se prinde de stratul suport al acoperișului cu ajutorul cuielor zincate speciale cu cap plat, numărul cărora depinde de unghiul de inclinare al pantei.

Atenție! În același timp, la montarea țiglei din seria JAZZ, COUNTRY și RANCHO cuilul , trebuie să prindă locul suprapunerii celor două parti componente ale țiglei.

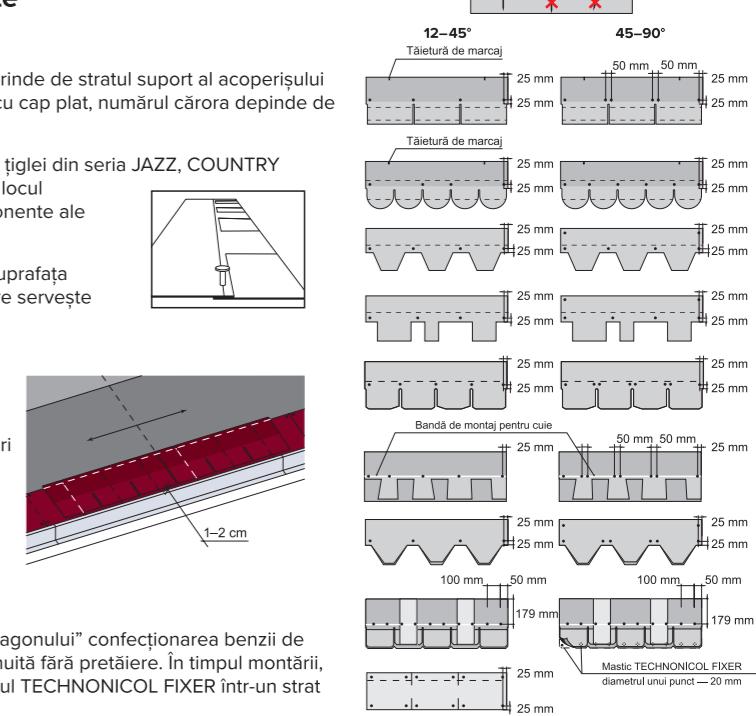
Fabrica producătoare trasează pe suprafața frontală a țiglei o linie de marcat, care servește drept reper pentru baterea cuielor.

Fixarea benzii de pornire

Pentru confectionarea benzii de pornire se utilizează țigla universală pentru coamă și streașină sau croituri din țiglă obișnuită (bucăți de sindrilă cu petalele tăiate).

Țigla pentru streașină se lipște peste bordura metalică de streașină la o distanță de 1-2 cm de la locul îndoitorii și se prinde cu cuie.

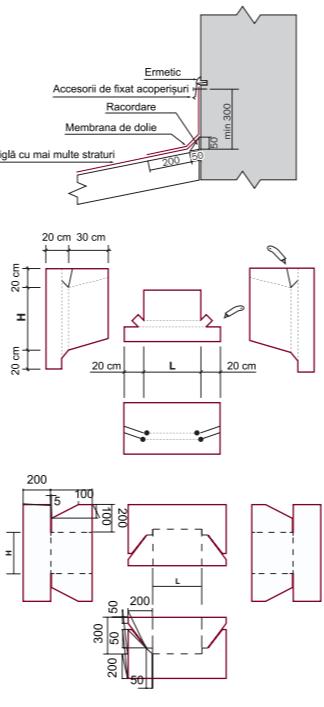
Pentru formele de tăiere "Dintele Dragonului" confectionarea benzii de pornire se efectuează din țiglă obișnuită fără pretărire. În timpul montării, pe partea din spate se aplică masticul TECHNONICOL FIXER într-un strat subțire de maximum de 1 mm.



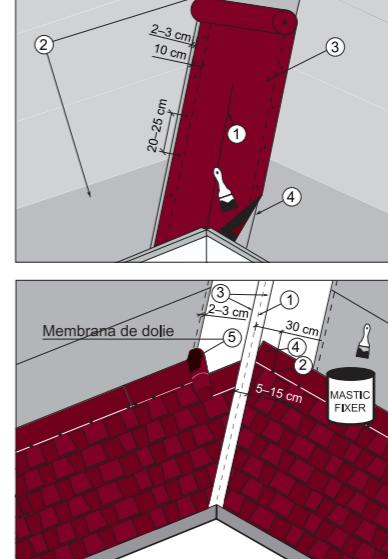
7. Pregătirea doliei

Metoda deschisă

De-a lungul axei doliei peste stratul de căptușelă ANDEREP (autoadeziv) se montează membrana de dolie TECHNONICOL cu deplasare orizontală de 2-3 cm. Pe perimetru membranei de dolie, pe partea din spate, se aplică masticul bituminos TECHNONICOL FIXER într-un strat subțire de maximum de 1 mm, cu o lățime de 10 cm. Din partea frontală, membrana de dolie se fixează cu cuie speciale pentru acoperiș la o distanță de 2-3 cm de la margine și la intervale de 20-25 cm.



Țigla în rând se așează peste membrana de dolie și se montează până la linia tăierii (3) spre axa doliei (1). Fiecare placă de țiglă se fixează suplimentar cu ajutorul cuielor pentru acoperiș (2) în partea de sus. Cuiele speciale nu se vor bate la o distanță mai mică de 30 cm de la axa centrală a doliei (1). Astfel se acoperă panta acoperișului cu unghiul de inclinare mai mic. Apoi se trasează o linie de marcat cu cretă (3) pe panta abruptă. Distanța de la linia de marcat cu cretă (3) până la axa centrală a doliei (1) va constitui 7-8 cm. Țigla flexibilă de pe panta abruptă se taie de-a lungul liniei de marcat cu cretă (3). Pentru respingerea apelor în zona doliei, fiecare placă de țiglă (4) se va tăia și, pe partea din spate, unde lipsește stratul autoadeziv, se va aplica masticul bituminos TECHNONICOL FIXER, într-un strat subțire și cu o grosime maximă de 1 mm, pe o lățime de 10 cm (5).



Metoda "tăierii"

La început, țigla în rând se montează pe panta cu unghiul de inclinare mai mic, cu suprapunere pe panta abruptă de cel puțin 30 cm. Fiecare placă de țiglă se fixează suplimentar în partea de sus cu ajutorul cuielor pentru acoperiș (2). Cuiele speciale nu se vor bate la o distanță mai mică de 30 cm de la axa centrală a doliei (1). Astfel se acoperă panta acoperișului cu unghiul de inclinare mai mic. Apoi se trasează o linie de marcat cu cretă (3) pe panta abruptă. Distanța de la linia de marcat cu cretă (3) până la axa centrală a doliei (1) va constitui 7-8 cm. Țigla flexibilă de pe panta abruptă se taie de-a lungul liniei de marcat cu cretă (3). Pentru respingerea apelor în zona doliei, fiecare placă de țiglă (4) se va tăia și, pe partea din spate, unde lipsește stratul autoadeziv, se va aplica masticul bituminos TECHNONICOL FIXER, într-un strat subțire și cu o grosime maximă de 1 mm, pe o lățime de 10 cm (5).

