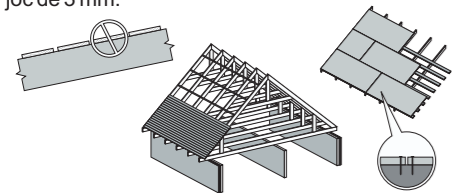


## 1 Pregătirea fundației de acoperire

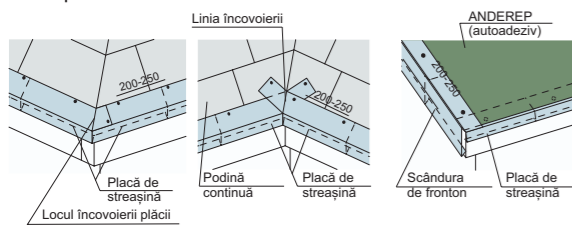
### Montarea fundației pentru așezarea țiglei flexibile

Terenul de fundație pentru așezarea țiglei flexibile trebuie să fie uscat, continuu, rigid și plan. Montarea podinei de panouri de dimensiuni mari se recomandă de a fi efectuată cu cusătură alternativă și fixată cu cuie crestate sau șuruburi autofiletante, între plăci este necesar de lăsat un joc de 3 mm.



### Consolidarea streășinii

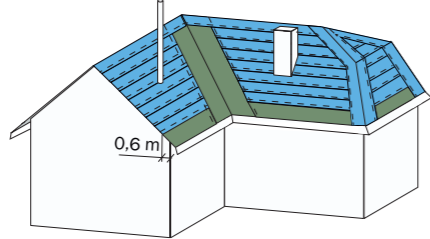
Streășina acoperirii este consolidată de streășină cu ajutorul plăcilor metalice de streășină. Ele se fixează cu cuie speciale de streășină în ordinea de șah cu pasul de 120–150 mm, iar în locurile de suprapunere de 20–30 mm. Suprapunerea plăcilor între ele constituie 30–50 mm.



### Montarea stratului de suport

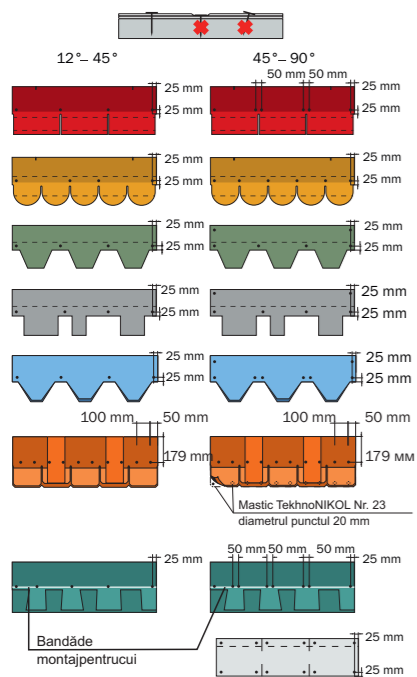
La orice pantă a acoperișului este necesară montarea stratului de suport pe toată suprafața acoperișului. În dolii și pe streășină se montează ANDEREP (autoadeziv) sau orice alt material cu aceleași caracteristici. Restul suprafeței versantului se acoperă cu un strat de suport ANDEREP (cu fixare mecanică) sau cu orice alt material cu aceleași caracteristici.

Stratul se fixează de fundație cu cuie zincate speciale cu floare mare peste fiecare 200–250 mm. Locurile de suprapunere se ung cu masticul TechnoNICOL Nr. 23 de o lățime de 8–10 cm.



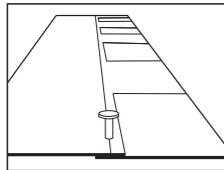
## 4 Fixarea țiglei obișnuite

### Baterea corectă a cuielor



Fiecare țiglă obișnuită se fixează de fundația acoperișului cu ajutorul cuielor zincate speciale cu floare mare, numărul cărora depinde de unghiul de înclinare al versantului.

Atenție: În colecțiile COUNTRY și JAZZ cuil trebuie să fixeze concomitent locul suprapunerii celor două părți componente ale țiglei. Pentru orietare, fabrica producătoare aplică o linie specială de montaj pe suprafața frontală a țiglei stratificate. La locul de montare asigurativă că această condiție este îndeplinită.

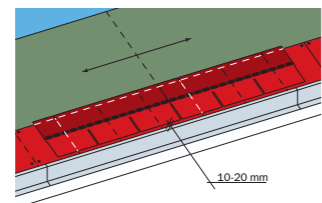


### Fixarea rândului de start

În cazul tăierii formei dințele Dragonului, rândul de start se montează din țiglă obișnuită fără tăierea prealabilă. La montare partea din spate se unge cu masticul TechnoNICOL Nr. 23.

La montarea țiglei obișnuite în calitate de rândul de start se utilizează țigla de coamă-streășină universală sau modelul din țiglă obișnuită (șindrila cu petale tăiate).

Țigla de streășină se lipește deasupra plăcilor metalice de streășină cu alineatul de la locul încovoierii de 1–2 cm și se bate cu cuie.



## 5 Montarea coamei versantului și coamei

### Metoda Nr. 1

În cazul instalării coamei versantului și coamei după această metodă se utilizează țigla de coamă, care se obține prin divizarea țiglei de coamă-streășină în 3 părți în locurile perforării.

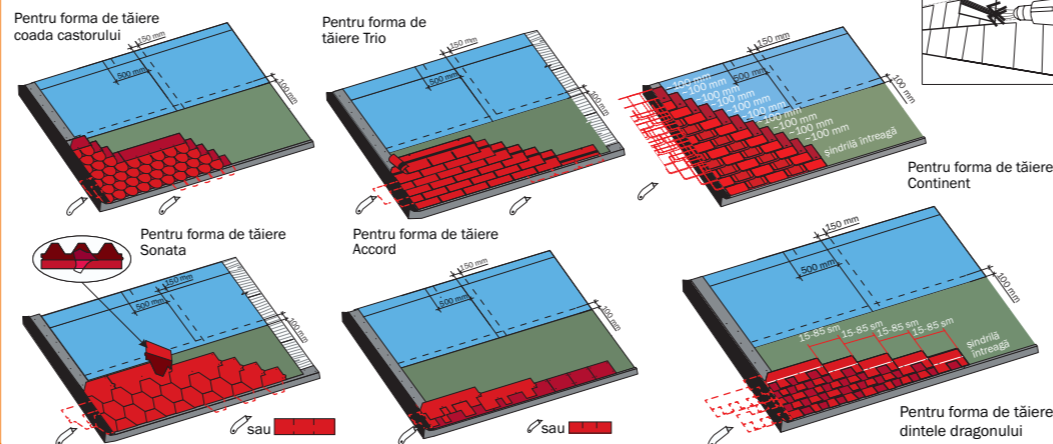
Coamă. Țigla obișnuită care iese pe coamă se taie astfel, încât între acoperirile adiacente să fie un canal cu lățimea de 0,5 cm. Montarea țiglei de coamă se face de jos în sus. Fiecare țiglă se fixează cu patru cuie (cîte două pe fiecare parte) astfel, încât suprapunerea (3–5 cm) țiglei superioare să acopere cuiele celei inferioare.

Coamă. Așezarea coamei se face din partea opusă a rozei vînturilor, predominantă în raionul dat. În rest, montarea coamei este analogică cu metoda de montare a coamei versantului.

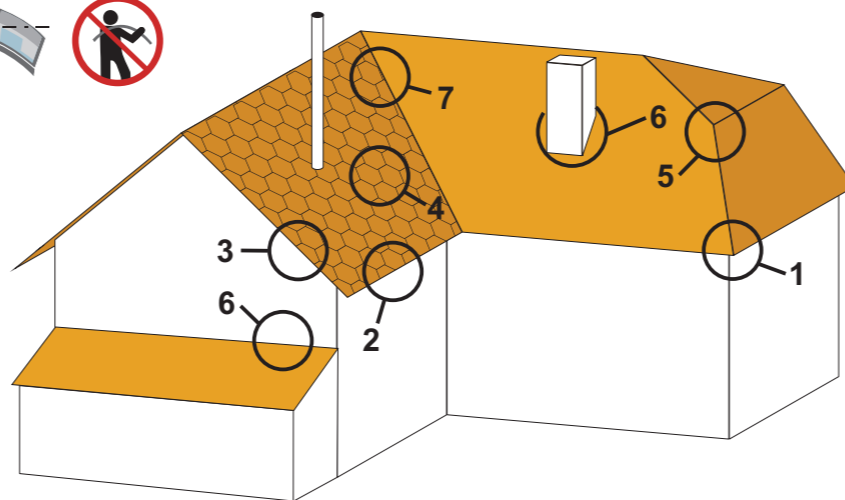
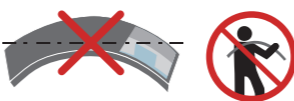
## 2 Regulile de fixare ale primelor și următoarelor rânduri de țiglă obișnuită

Pe versantele lungi așezarea primului rând se recomandă de a fi efectuată de la centrul versantului pentru comoditatea nivelării pe orizontală. La așezarea țiglei flexibile de serie JAZZ și COUNTRY valoarea deplasării orizontale a șindrii următorului rând în raport cu cel anterior poate varia în intervalul de la 15 pînă la 85 cm. În acest timp nu trebuie să fie urmărită o anumită regulă pentru alegerea desenului. Desenul acoperișului gata trebuie să fie abstract.

Pentru alte forme de tăiere primul rând se așază cu un alineat de 1–2 cm de la banda inițială. Montarea trebuie să fie efectuată în bande diagonale. Al doilea rând se montează de la centrul versantului cu o deplasare spre stînga sau dreapta de o jumătate de petală. Al treilea rând se așează cu o deplasare în raport cu cel deal doilea de o jumătate de petală spre stînga sau dreapta în dependență de direcția aleasă inițial.

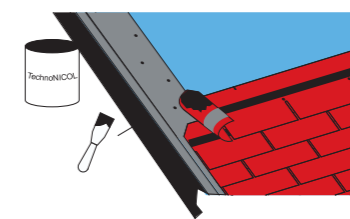


### NU ONDOI I IGL!



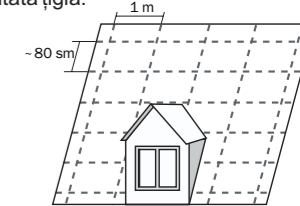
## 3 Consolidarea streășinii frontonului

Streășina frontonului se consolidează cu ajutorul plăcilor metalice frontale, care se montează deasupra stratului de suport cu o suprapunere de 30–50 mm și se fixează cu cuie speciale pentru tablă în ordine de șah cu pasul de 120–150 mm, iar în locurile de suprapunere de 20–30 mm. Înainte de așezarea țiglei, placa frontală trebuie unsă cu masticul, iar colțul superior al șindrii trebuie tăiat.



## Trasarea versantului

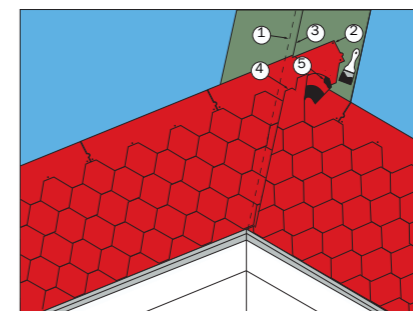
Linii de trasat joacă un rol de ghidare și ajută la nivelarea SHINGLAS pe orizontală și verticală. Pe lângă aceasta, ele nivelează SHINGLAS, dacă în versant este încorporat orice element al acoperișului sau este încălcată geometria versantului acoperișului. Pasul liniilor verticale corespunde lățimii țiglei obișnuite, iar pasul liniilor orizontale se aplică la fiecare 5 rânduri de țiglă (~80 cm). Linii de trasat au doar o funcție de ghidare. Ele nu servesc ca reper, după care trebuie să fie montată țigla.



## 7 Pregătirea doliei

### Metoda de tăiere

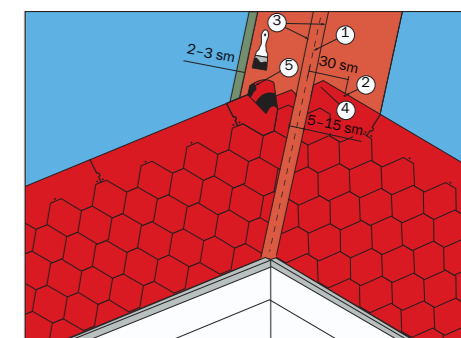
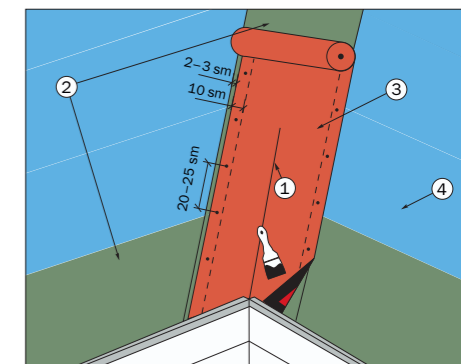
În primul rând montarea țiglei obișnuite se efectuează pe versantul cu panta mică cu suprapunere pe un versant mai abrupt pe o mărime de cel puțin de 30 cm. Fiecare țiglă se fixează suplimentar cu ajutorul cuielor speciale de streășină în partea superioară (2). Nu bateți cuiile speciale la o distanță mai mică de 30 cm de la axa centrală a doliei (1). Astfel se acoperă tot versantul acoperișului cu pantă mică. Apoi "se acoperă" linia cu cretă (3) pe un versant mai abrupt. Distnța de la linia cu cretă (3) pînă la linia axei centrale a doliei (1) constutie 7–8 cm. Tigla flexibilă din versantul mai abrupt se taie pe linia cu cretă (3). Pentru direcționarea apei în dolie este necesar să tăiați fiecare țiglă (4) și să o ungeți cu masticul bituminos TechnoNICOL pe partea din spate pe o lungime de 10 cm cu grosimea maximă de 1 mm în locurile lipsirii stratului autoadeziv (5).



### Metoda doliei deschise

De-a lungul axei doliei pe deasupra stratului de suport ANDEREP (autoadeziv) se montează stratul doliei TechnoNICOL cu o deplasare pe orizontală de 2–3 cm. Stratul doliei se unge de-a lungul perimetrului părții din spate pe o lățime de 10 cm cu masticul bituminos TechnoNICOL. Din partea frontală stratul doliei se bate cu cuie speciale de streășină cu o distanță de 2–3 cm de la margine cu pasul de 20–25 cm.

Țigla obișnuită se montează deasupra stratului doliei în ordine haotică pînă la linia de tăiere (3) în direcția axei doliei (1). Fiecare țiglă se fixează suplimentar cu ajutorul cuielor speciale de streășină în partea superioară (2). Nu bateți cuiile speciale la o distanță mai mică de 30 cm de la axa centrală a doliei (1). Apoi cu ajutorul sfoarei inmuiate se fac două linii cu cretă (3). Apoi țigla obișnuită se taie după linie. Pentru direcționarea apei în dolie este necesar să tăiați fiecare țiglă (4) și să o ungeți cu masticul bituminos TechnoNICOL din partea din spate pe o suprafață de 10 cm în locurile lipsei stratului autoadeziv (5). Lățimea jgheabului doliei variază de la 5 pînă la 15 cm în dependență de amplasarea clădirii sau construcției.



## 6 Efectuarea racordărilor

Pentru etanșarea conductelor de evacuare a fumului și de ventilație, se face un model din stratul doliei, sau din metal cu acoperire anticorozivă. Modelele obținute se îndoaie sau se taie în locurile speciale. Partea din spate a stratului doliei TechnoNICOL cu lățimea nu mai puțin de 500 mm cu aplicarea masticului TechnoNICOL (masticul se aplica pe toată suprafața din spate a modelului stratului doliei cu o grosime maximă de 1 mm). Banda se aplică pe perete cu cel puțin 300 mm. În primul rând se montează modelul frontal cu plasarea pe țigla obișnuită. Apoi se montează partea stîngă și dreaptă, care se plasează sub țiglă. În ultimul rând se montează modelul din spate. La montare este necesară respectarea principiului căderii apei în cascadă. Din partea stîngă, dreaptă și din spate este necesar să efectuați un jgheab cu lățimea de 8 cm. Este necesar ca locurile de racordare a țiglei obișnuite să fie lipite cu masticul bituminos TechnoNICOL în locurile lipsei stratului autoadeziv pe o mărime de 10 cm, iar colțurile trebuie tăiate pentru îndrumarea apei. Pentru prevenirea acumulării zăpezii după conductele de evacuare a fumului și de ventilație, dacă secțiunea lor depășește 500x500 mm și ele sunt amplasate de-a curmezișul versantului, se recomandă montarea jgheabului.

