

INSTRUCȚII DE MONTAJ

COMPACT
SERIES

IMPRO.RO

Conținut

1.	Specificația tehnică a țiglelor metalice COMPACT SERIES	P. 3
2.	Sistemul de elemente executate din tablă	P. 5
3.	Recomandări generale	P. 7
4.	Pregătirea structurii	P. 8
5.	Distanțarea șipcilor	P. 9
6.	Instalarea primei foi pe rând	P. 10
7.	Țărierea colțului „EASY LINK”	P. 10
8.	Ordinea asamblării foilor	P. 11
9.	Tărierea foilor la jgheabul de scurgere	P. 12
10.	Instalarea cupelor	P. 12
11.	Instalarea barierei de vânt	P. 13
12.	Instalarea elementelor de pe lângă pereți	P. 14

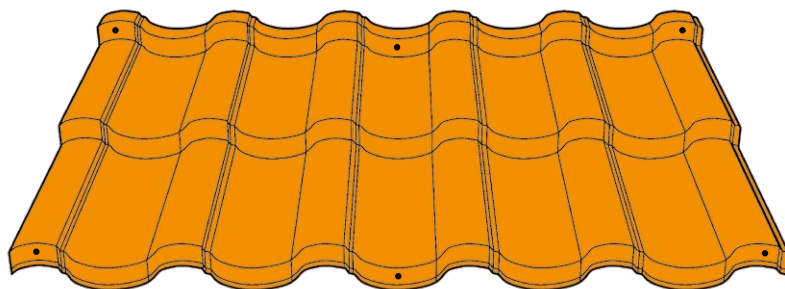
! PREZENTELE INSTRUCȚIUNI CONSTITUIE UN MATERIAL DE REFERINȚĂ ȘI NU ELIBEREAZĂ EXECUTANȚII DIN OBLIGAȚIA DE RESPECTAREA REGULILOR DE CONSTRUIRE A ACOPERIȘURILOR.

1. Specyfikacja techniczna Dachówek Blaszanych COMPACT SERIES

Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	1100
Lățimea totală	1187
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	57/67
Înălțimea ștanțării	30/40
Lungimea modulului	350
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m ²
Suprafața efectivă (de acoperire) a unei coli	0,770 m ²

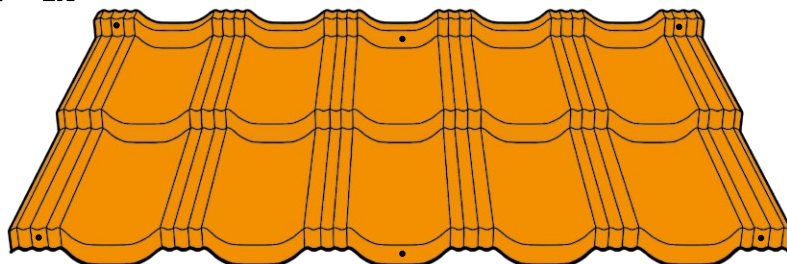
STIGMA[®] 2.0



Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	1120
Lățimea totală	1206
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	50/60
Înălțimea ștanțării	30/40
Lungimea modulului	350
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m ²
Suprafața efectivă (de acoperire) a unei coli	0,784 m ²

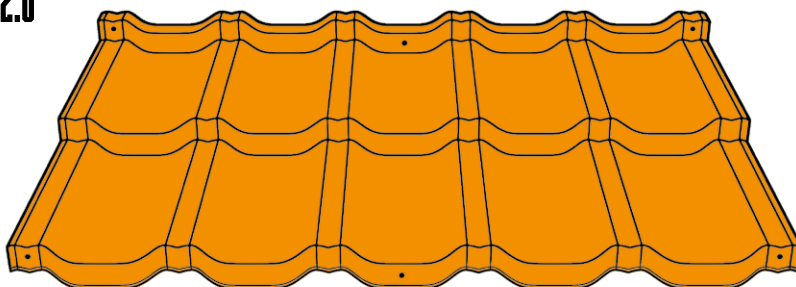
BAVARIA^{ROOF} 2.0



Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	1150
Lățimea totală	1212
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	50/60
Înălțimea ștanțării	30/40
Lungimea modulului	350
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m ²
Suprafața efectivă (de acoperire) a unei coli	0,805 m ²

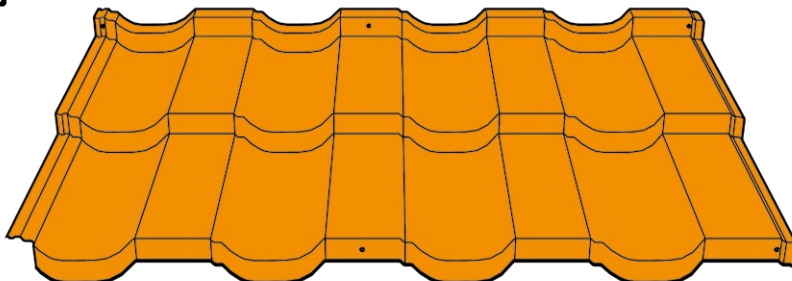
GAMMA 2.0



Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	1155
Lățimea totală	1200
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	56/66
Înălțimea ștanțării	30/40
Lungimea modulului	350
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m ²
Suprafața efectivă (de acoperire) a unei coli	0,809 m ²

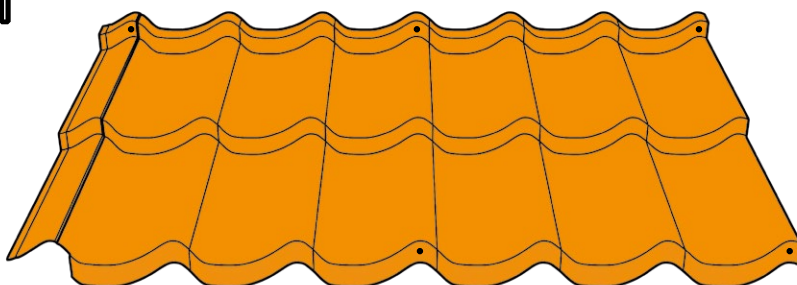
HETA 2.0



Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	1100
Lățimea totală	1183
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	53/58
Înălțimea ștanțării	30/35
Lungimea modulului	350
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m ²
Suprafața efectivă (de acoperire) a unei coli	0,770 m ²

ALFA 2.0

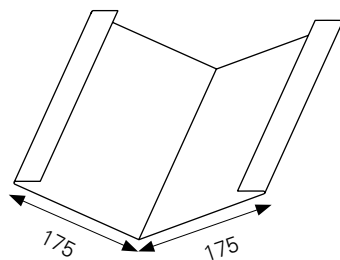


2. Sistemul de elemente executate din tablă

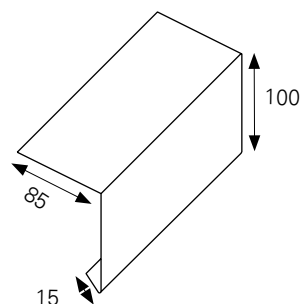
Elementele prelucrate sunt executate din table care posedă o paletă identică de straturi de acoperire și de culori precum și țiglele din tablă, tablele trapezoidale și panourile de acoperiș produse de noi.



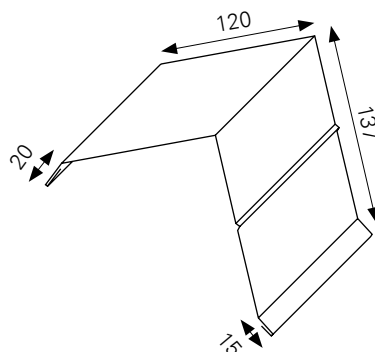
Elementele standard cu dimensiunile de 2 m lungime și 0,5 m grosime. Elementele non-standard cu lungimea de 8 până la 8 m și grosimea de până la 2 mm ajustate la toate înălțimile de presare (30-40 mm).



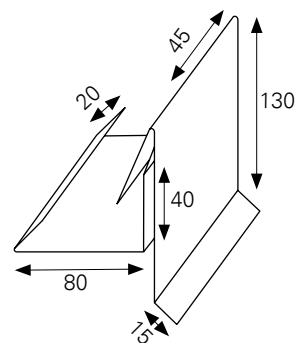
DOLIE



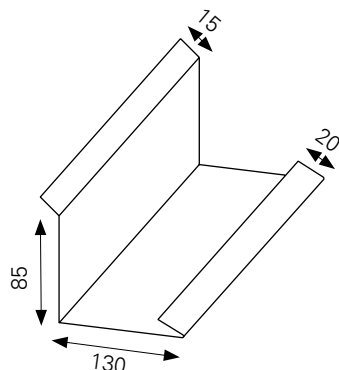
SORT STREAȘINA I



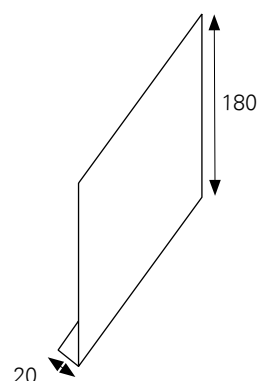
BORDURĂ FRONTON I

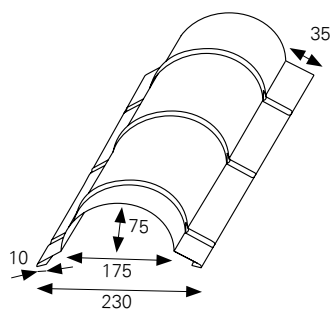


BORDURĂ FRONTON II

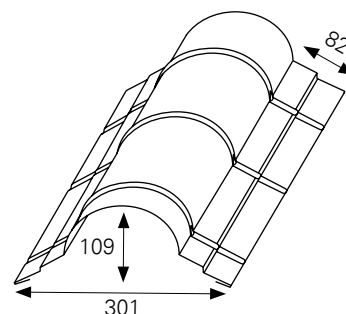


BORDURĂ PERETE II

SORT STREAȘINA II /
PRELUNGIRE BORDURĂ FRONTON

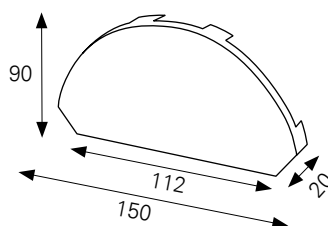


COAMĂ TIP BUTOI

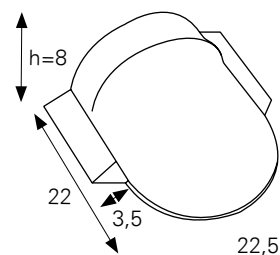


COAMĂ TIP BUTOI LARG

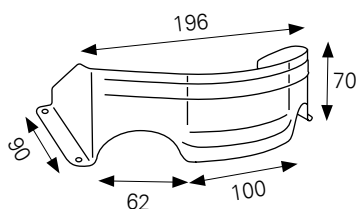
Elementele prelucrate sunt executate din table care posedă o paletă identică de straturi de acoperire și de culori precum și țiglele din tablă, tablele trapezoidale și panourile de acoperiș produse de noi.



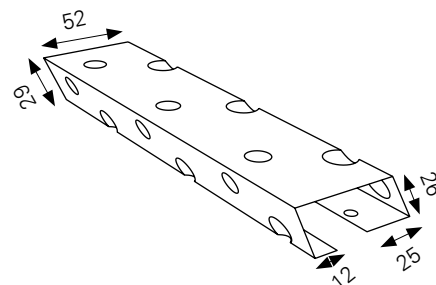
CAPAC COAMĂ



CAPĂȚ COAMĂ



PARAZĂPADĂ

PRELUCRAREA UNIVERSALĂ DE VENTILARE /
PROFIL DE PORNIRE

Elementele standard cu dimensiunile de 2 m lungime și 0,5 m grosime. Elementele non-standard cu lungimea de 8 până la 8 m și grosimea de până la 2 mm ajustate la toate înălțimile de presare (30-40 mm).

3. Recomandări generale

Transportul

Țiglele metalice pentru acoperiș compacte sunt livrate pe paleți nereturnabili. Nu este necesar un transport specializat pentru livrarea materialului comandat. Cu toate acestea, trebuie să se asigure că materialul nu este deteriorat în timpul transportului prin mișcarea liberă a coletului. Foile ușoare din două module permit, de asemenea, transportul la locul de asamblare (de exemplu, o scară), care poate fi realizat de o singură persoană fără a fi nevoie de a utiliza echipament specializat.

Depozitare

Țiglele metalice compacte pentru acoperiș trebuie depozitate în încăperile de depozitare uscate și bine ventilate. În cazul depozitării mai îndelungate, stivele trebuie așezate pe o suprafață înclinată, astfel încât umiditatea acumulată între foi să se evaporeze sau să se scurgă. Distanța dintre pachetul depozitat și sol trebuie să fie de cel puțin 14 cm. Durata de valabilitate maximă a produsului este de 6 luni de la data fabricației. Cu toate acestea, după 2 săptămâni de la data producerii, trebuie îndepărtată folia în care este ambalat paletul cu foi, acest lucru va asigura circulația aerului între foi.



Important - apariția deteriorărilor de suprafață pe panourile tablei ca urmare a umezirii acestora duce la respingea revendicărilor care constituie temeiul reclamației.

Tăierea tablei

Este inacceptabilă folosirea uneltelor pentru tăierea foilor metalice care provoacă un efect termic (creșterea bruscă a temperaturii), cum ar fi polizor unghiular. Acest lucru provoacă deteriorarea învelișului organic și cel zincat, după care începe procesul de coroziune, care este accelerat prin pilituri fierbinți care pătrund în suprafața foilor. Foarfeca electrică Nibbler, sau, în secțiuni mici, foarfeca de mână sunt potrivite în acest scop.



Atenție - una dintre condițiile garanției este protejarea cu lac a marginilor tăiate neacoperite ale foilor acoperite.

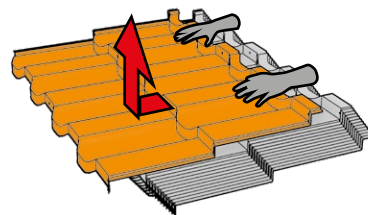
Întreținere

În cazul deteriorării învelișului cauzate în timpul transportului, asamblării și prelucrării, acesta trebuie tratat cu lac exact la locul deteriorării, curățând anterior suprafața de murdărie și grăsime. Pe marginile tăiate neprotejate, straturile se pot delamina. Acesta este un fenomen natural și nu constituie temei pentru reclamarea materialului. Se recomandă inspecții anuale ale acoperișului pentru a efectua lucrările de întreținere necesare.



Înainte de a începe munca, nu uitați să scrieți numărul de serie dintr-una din foi. Acest lucru este necesar pentru a completa formularul de garanție

Nu se pot scoate alte foi din ambalaj, prin ridicarea acestora drept în sus, deoarece acest lucru poate deteriora învelișul pe presări. Înainte de a ridica foaia, împingeți-o ușor câțiva centimetri înainte. Fiți deosebit de atenți când faceți acest lucru.



Țiglele compacte pentru acoperiș pot fi utilizate pe acoperișurile cu un unghi de înclinare de cel puțin 15°. Dacă este necesar să le instalați pe un unghi de înclinare mai mic, este necesar contactul cu consilierul tehnic al producătorului.

4. Pregătirea structurii

Țiglele metalice compacte pentru acoperiș trebuie montate pe un substrat pregătit în mod tradițional, folosind șipci și contrașipci. Instalarea și pregătirea substratului trebuie efectuate în conformitate cu regulile de construire a acoperișurilor. Este foarte important să nu uitați să asigurați ventilarea streșinei și a crestei. La asamblarea țiglelor metalice compacte pentru acoperiș este necesară utilizarea Elementului Universal de Ventilare (**fig. 2**). Acesta acționează ca un profil de pornire. Înainte de instalare, verificați diagonalele acoperișului. Unghiul de înclinare al acoperișului nu poate să fie mai puțin de 15 grade.

Elementul universal de ventilare trebuie instalat prin orificiul de montare de pe raftul inferior al elementului. Șuruburile trebuie conduse prin orificiul pilot mai mare aflat pe raftul superior, așa cum este prezentat în secțiunea transversală de pe lângă.

FIG.1

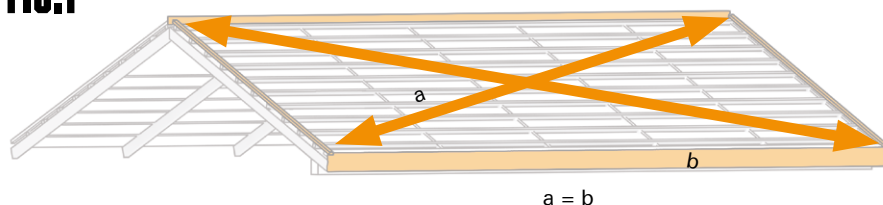
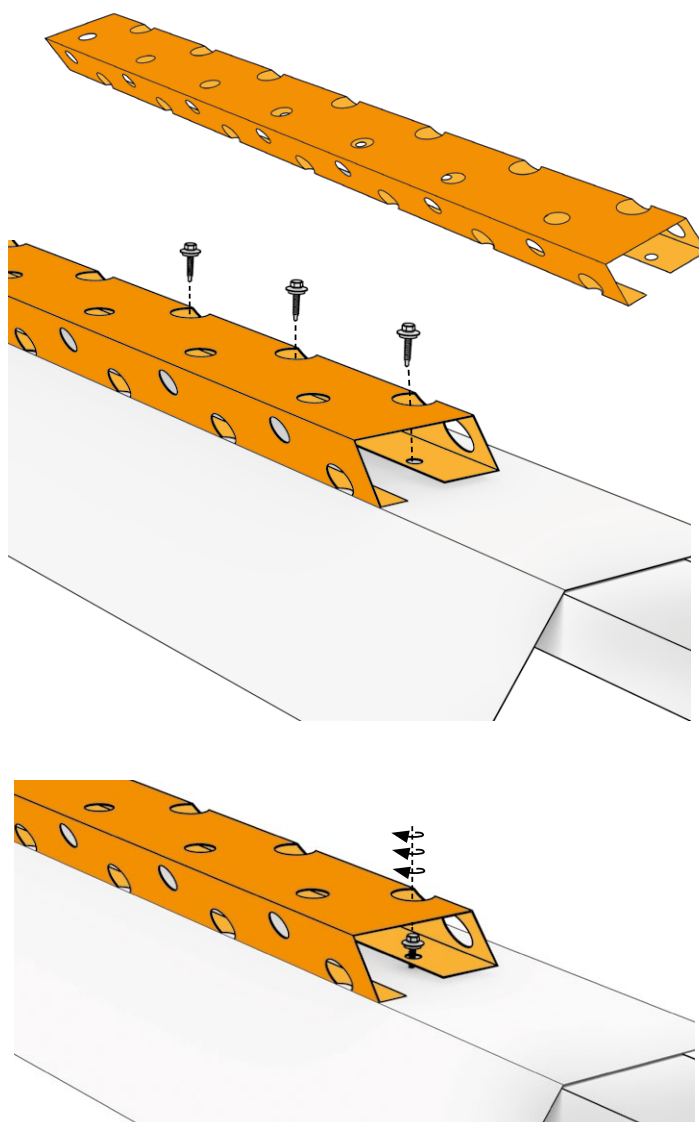


FIG.2



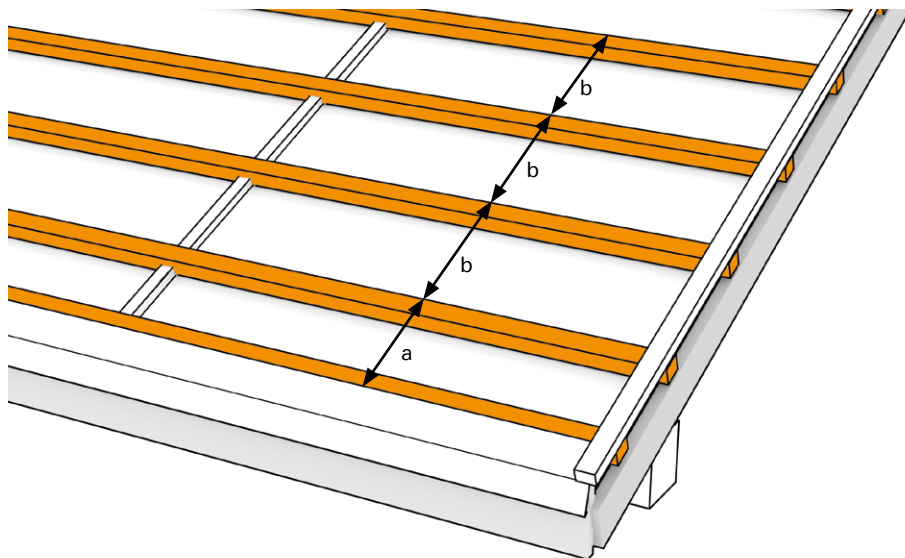
5. Distanțarea șipcilor

Executantul trebuie să depună toate eforturile și precizia în montarea șipcilor și pregătirea acoperișului pentru instalarea țiglelor metalice compacte pentru acoperiș.

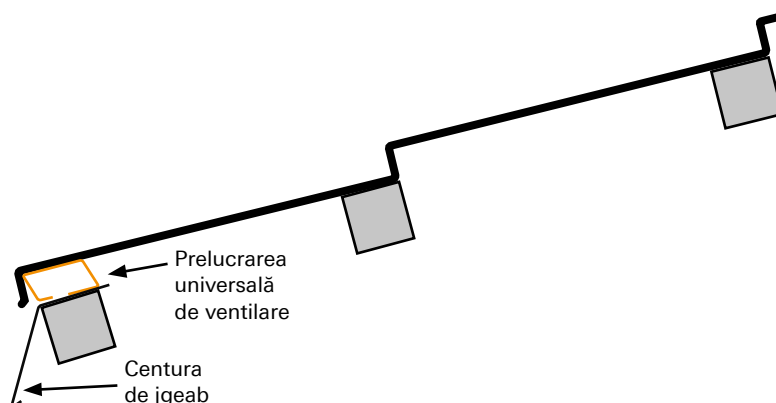
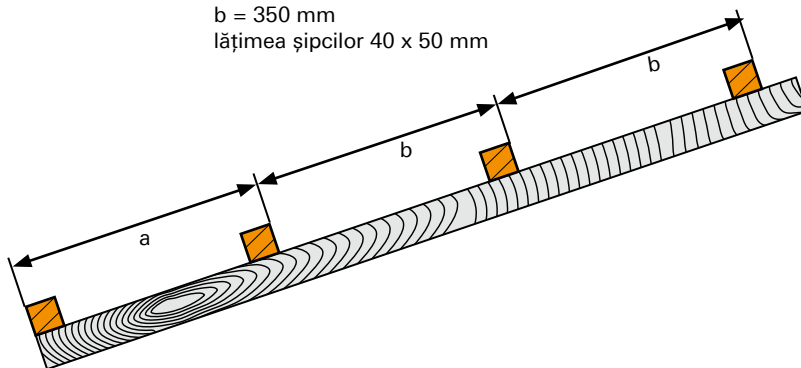
Amplasarea exactă a șipcilor este esențială și are un impact mare asupra efectului final. Cea mai importantă este distanțarea șipcilor principale, care trebuie să fie de 350 mm.

Distanța dintre marginea inferioară a primei șipci și marginea superioară a celei de-a doua șipci de pe partea streășinei trebuie să fie de 320 mm (conform fig. 3).

FIG.3

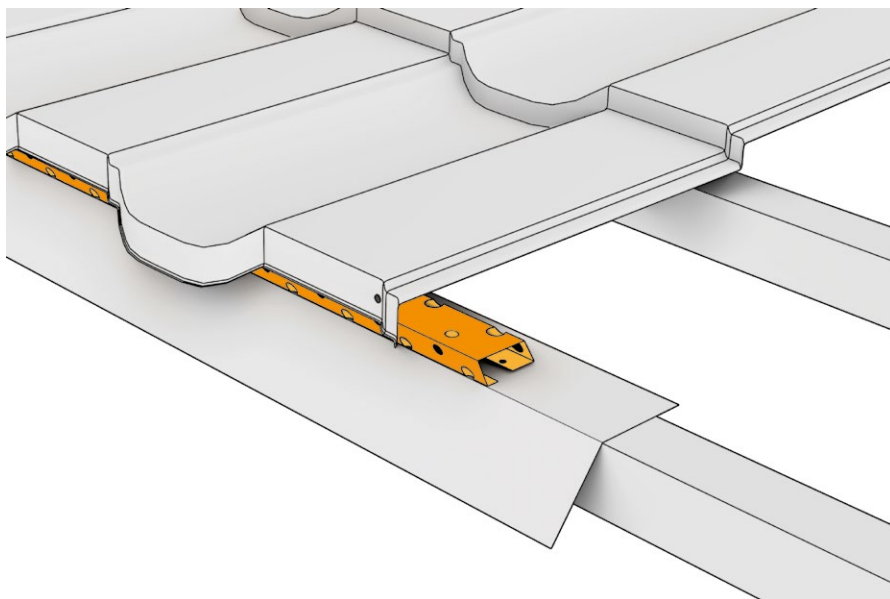


a = 320 mm
b = 350 mm
lățimea șipcilor 40 x 50 mm



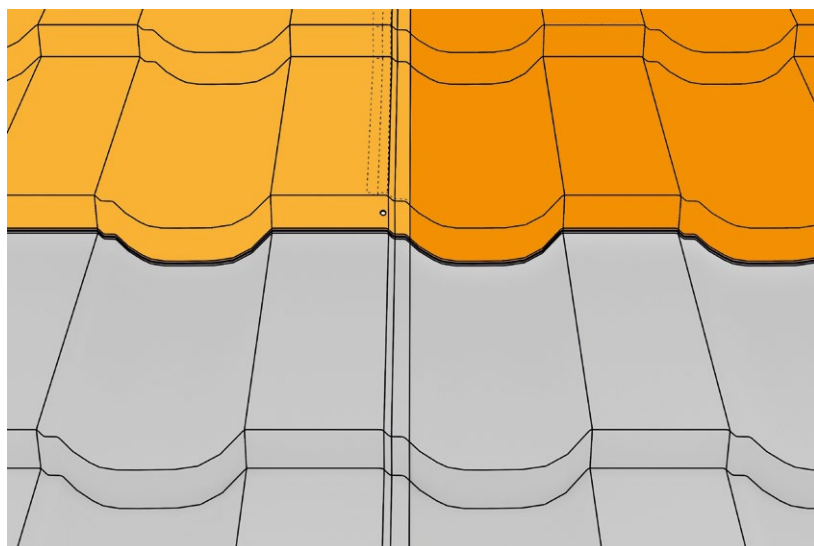
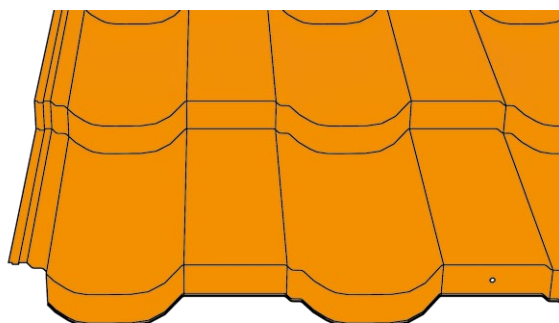
6. Instalarea primei foi în rând

Instalarea se efectuează dinspre creastă. Prima foaie dintr-un rând trebuie să fie atașată la Elementul universal de ventilare, care joacă, de asemenea, rolul profilului de pornire, apoi se strânge tabla de șipci cu șuruburi de tip Torx. Fiecare foaie următoare dintr-un rând este cusută cu cea anterioară (inferioară) prin orificiile de montare din mijloc și din dreapta și abia apoi se înșurubează în șipci.

FIG.4

7. Tăierea colțului EASY LINK

Tăierea și profilarea specială a presării extreme, care permite ajustarea și nivelarea perfectă a foilor fără îmbinări longitudinale vizibile.

FIG.5

8. Ordinea de asamblare a foilor

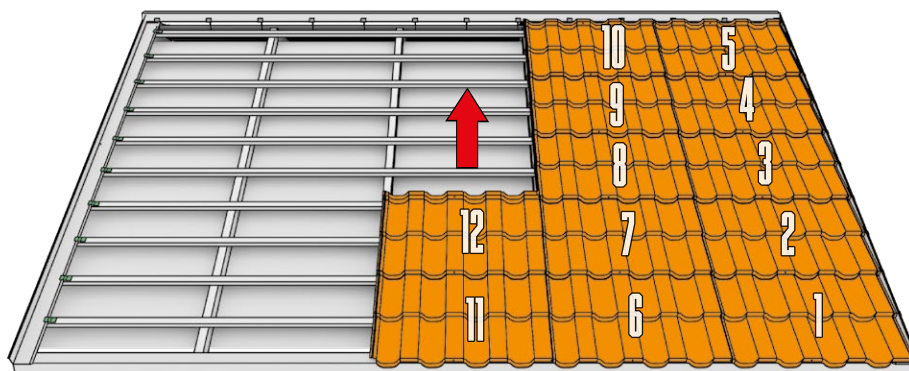
Instalarea țiglelor metalice compacte pentru acoperiș trebuie efectuată dinspre streașină spre creastă.

Ordinea corectă de asamblare a țiglelor metalice compacte pentru acoperiș este asamblarea de la dreapta la stânga.

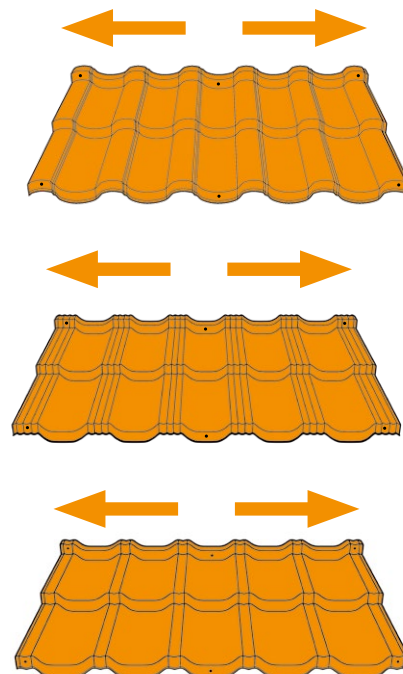
Pentru țiglele compacte de acoperiș: STIGMA® 2.0, BAVARIA Roof® 2.0 și GAMMA® 2.0, este posibilă și instalarea în rânduri de la stânga la dreapta.

Prima foaie dintr-un rând trebuie să fie agățată la elementul universal de ventilare, care servește de asemenea ca profil de pornire, și apoi tabla trebuie înșurubată în șipci cu șuruburi de tip Torx. Fiecare foaie următoare dintr-un rând este cusută cu cea anterioară (mai jos) prin orificiile de montare din mijloc și din dreapta și abia apoi se înșurubează în șipci.

FIG.6



Țiglele compacte pentru acoperiș STIGMA®, BAVARIA Roof® 2.0 și GAMMA® 2.0 permit efectuarea suprapunerilor atât pe partea stângă cât și pe partea dreaptă.

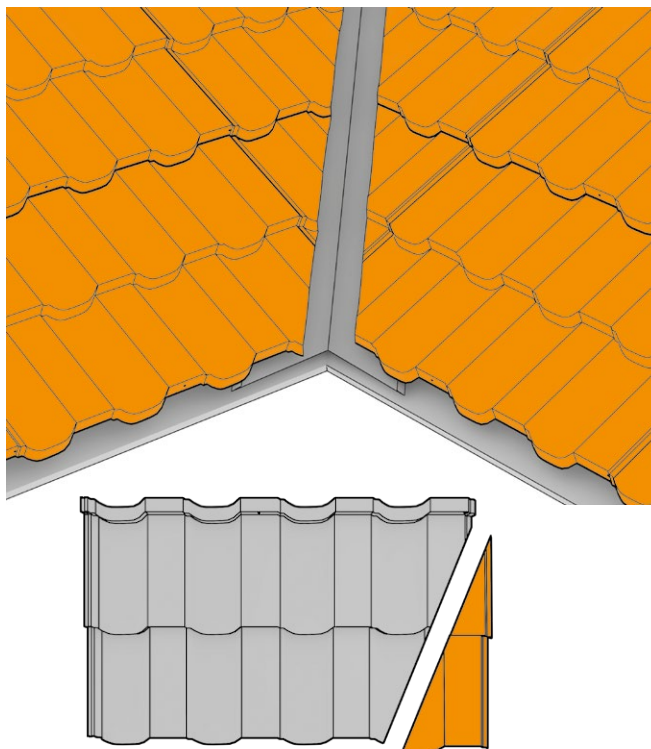


9. Tăierea foilor la jgheabul de scurgere

Tăierea foilor la jgheabul de scurgere trebuie efectuată în linia scurgerii, ceea ce va asigura un finisaj estetic.

Ca garnitură de jgheab de scurgere, vă recomandăm să folosiți o garnitură de expansiune până la înălțimea presării tablei.

FIG.7



10. Instalarea cupelor

Șipca de coamă trebuie să fie montată pe suporturi pentru a asigura continuitatea spațiului de ventilație al învelișului.

Cupele trebuie fixate cu șuruburi scurte de 4,8 x 20 mm „tabla cu tablă” în fiecare a doua creastă de val folosind banda de creastă sau garnituri profilate.

FIG.8

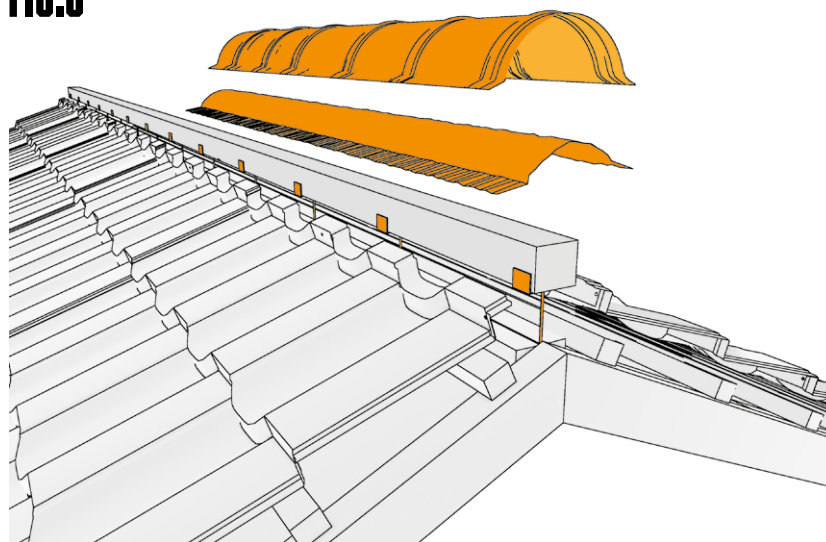
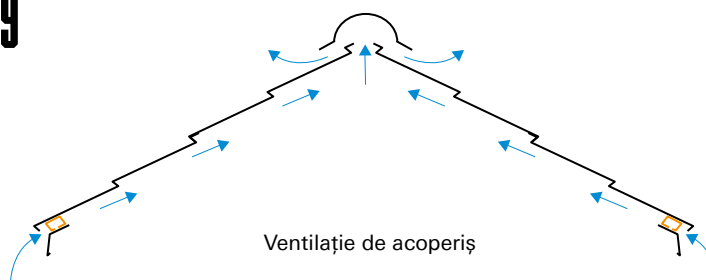


FIG.9



11. Instalarea barierelor de vânt

Deoarece la marginea pantei acoperișului avem adesea de a face cu vânturi puternice, trebuie să instalăm corect elementul barierei de vânt. În acest caz, folosim BARIERA DE VÂNT II. În primul rând, instalăm pe șipci canalul elementului de vânt (**Fig. 10**). Acest element trebuie instalat cu broderie atât în pantă cât și în exterior. Înainte de a continua acoperirea acoperișului, lipiți o garnitură de expansiune cu o expansiune de până la 3 cm pe planul inferior de prelucrare (conform cu înălțime de ștanțare a tablelor).

Pentru elementul exterior al barierei de vânt folosiți șuruburile cu caneluri drepte și dacă este necesar să conectați barierele de vânt, utilizați o suprapunere de 15-30 mm. În foile extreme, care se suprapun canalul barierei de vânt, orificiile de montaj ar trebui să fie conectate cu șuruburi unde tabla se suprapune cu elementul.

Distanțarea corectă a elementelor de fixare pe pantă ar trebui să acopere toate punctele de montaj extreme și fiecare al doilea în interiorul pantei.

FIG.10

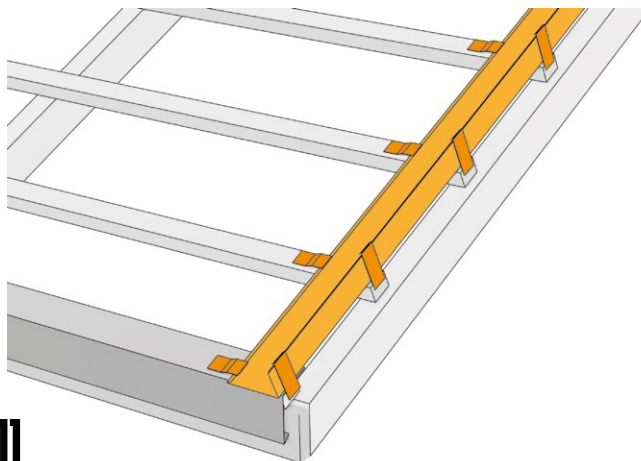


FIG.11

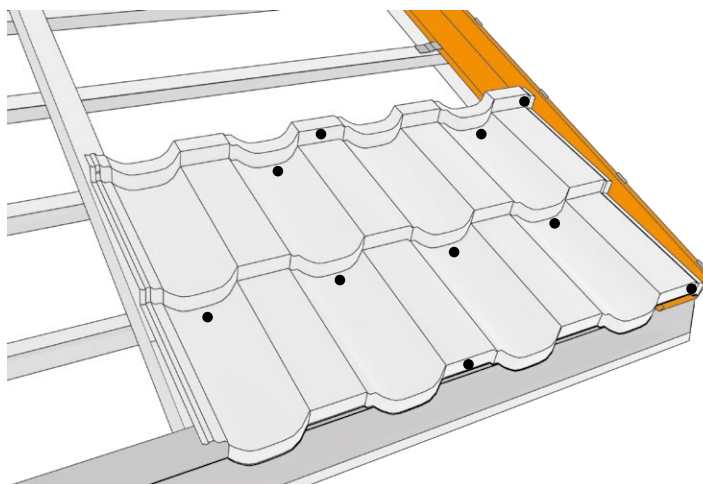
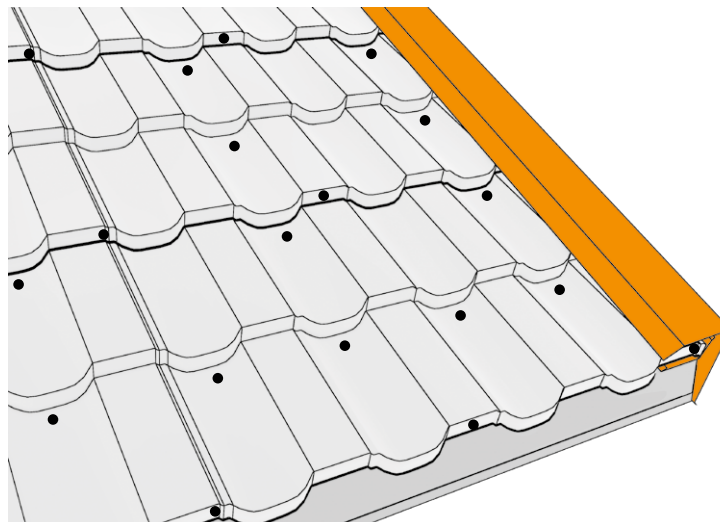


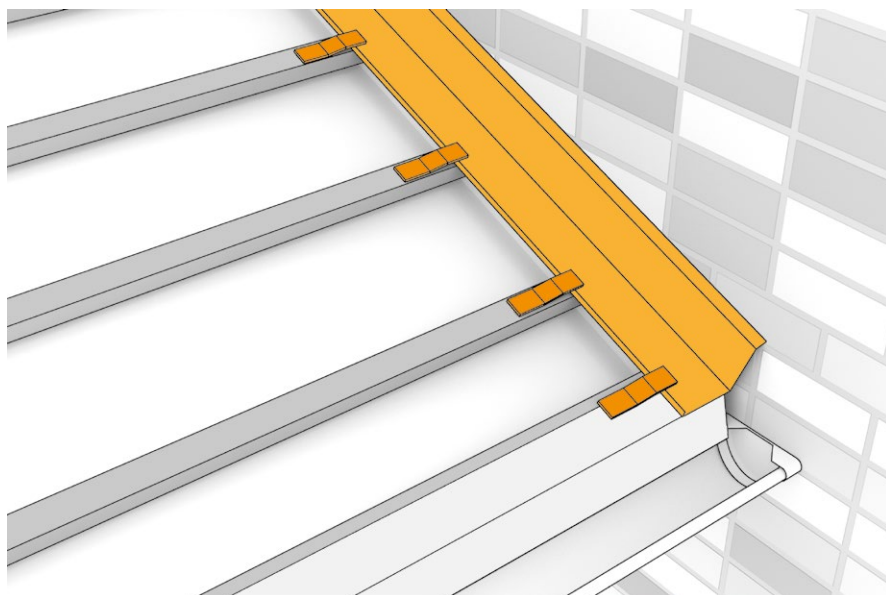
FIG.12



12. Instalarea elementelor de pe lângă pereți

Înainte de instalare, aplicați elementul pe marginea acoperișului pentru a îl potrivi ținând cont de tipul de perete și unghiul de înclinare al pantei. În acest caz, folosim ELEMENTUL DE PE LÂNGĂ PERETE II. Elementul tăiat și îndoit se instalează în șipci cu ajutorul elementelor de fixare plate. O atenție specială trebuie acordată astfel încât elementul să adere la perete pe toată lungimea sa. Dacă este necesar să conectați elementele de pe lângă perete, utilizați suprapuneri de 50 mm, însă suprapunerea trebuie crescută dacă înclinarea pantei acoperișului este mai mică de 25°.

Ca și în cazul instalării barierei de vânt, în foile extreme care sunt suprapun element prelucrării, orificiile de montaj trebuie conectate cu șuruburi.

FIG.13**FIG.14**

Conexiunea la perete trebuie să fie sigilată cu Sigiliu pentru Acoperiș.

