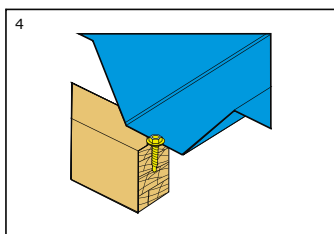
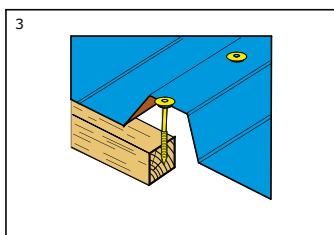
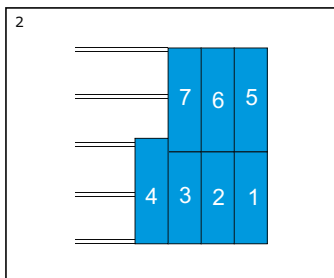
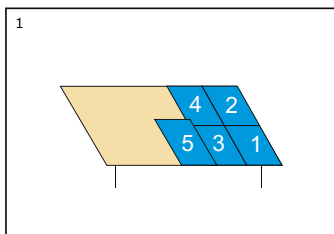


Instrucțiunile de montare a tablelor trapezoidale



1. Comanda

Tablele trapezoidale pot fi utilizate numai pe acoperișurile cu gradul de înclinare nu mai mic de 6° (10%) pentru profilurile < 35 mm și 4° pentru profilurile ≥ 35 mm. La tăierea la dimensiune a foilor nu sunt luate în considerare suprafețele oblice. Lungimea maximă recomandată a foilor într-o singură secțiune este indicată în specificația tehnică a fiecărui profil. În cazul în care lungimea versantului depășește secțiunile indicate, foile se îmbină manual, așadar lungimea necesară, de exemplu: 15,58 m trebuie să fie împărțită aproximativ în jumătate, înainte de comandă, adăugându-se suprapunerile adecvate înălțimii profilului și căderii versantului: $< 14^\circ$ (25%) min. 150 mm, $\geq 14^\circ$ (25%) min. 200 mm. Pe elevații se utilizează o suprapunere transversală 100 mm. La o cădere a acoperișului $\geq 14^\circ$ (25%) se recomandă etanșarea suprapunerilor transversale și longitudinale. Producătorul nu este responsabil pentru diferențele de tonalitate a culorii, de rugozitatea suprafeței și variațiile în dimensiuni (în intervalul de toleranță în conformitate cu normele pentru produs), care pot apărea între diferite comenzi.

Tablele alu-zinc și cele căptușite nu pot să fie depozitate în ambalajele originale mai mult de 3 săptămâni de la data de producție. După trecerea acestei perioade trebuie să se deschidă ambalajul, să se scoată folia de protecție (dacă aceasta există) și să se pună în stivă foile, folosind mici elemente de separare. Tablele zincate pot să fie depozitate numai în încăperile uscate și cu o ventilație bună. Dacă tablele sunt afectate de umezeală în timpul transportului trebuie să se despartă imediat foile și să se usuce, altfel va avea loc coroziunea albă. Timpul total de depozitare nu poate să depășească 5 luni de la data de producție.

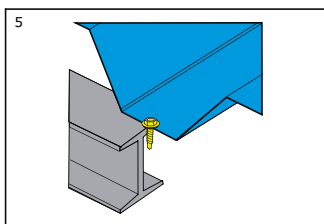
2. Transportul

Descărcând foile manual trebuie să se aleagă un număr suficient de persoane pentru a nu permite alunecarea foilor una peste cealaltă. La descărcarea cu ajutorul motostivitorului trebuie să se acorde o atenție deosebită pe care parte se găsește suprafața decorativă și să se distanțeze furcile acestuia conform lungimii foilor.

3. Montarea

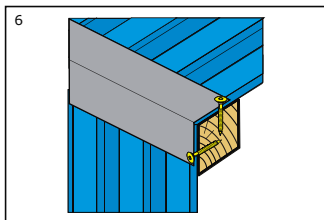
Înainte de montare trebuie să se verifice corectitudinea de execuție a construcției, adică: diagonalele, planeitatea și considerarea golului de aer între tablă și folie sau cartonul gudronat. Distanțele dintre punctele de susținere trebuie să reiasă din proiectul tehnic sau din calculațiile realizate cu ajutorul tabelului de solicitări al producătorului.

Ordinea de amplasare a foilor pe acoperiș este indicată în **desenul 1**, pe elevație în **desenul 2**, în schimb direcția de amplasare trebuie să fie întotdeauna opusă față de direcția din care bate de cele mai multe ori vântul în regiunea geografică în care se execută montarea. În timpul montajului, păstrarea unei griji deosebite pentru primele foi de tablă (unghiul drept cu streășina) va permite evitarea fugirii tablei către/ de la jgheab, iar ca urmare – așa zisa „zimțare”. Dacă folosim o centură deasupra jgheabului trebuie să nu se uite de faptul că aceasta să fie montată într-un mod care să permită evacuarea corectă a eventualelor scurgeri sau condensuri din folie către jgheab. La montarea profilului T-14 se recomandă folosirea unor cuie ($3,7 \times 60$ mm) care se bat în partea superioară a valului (**vezi desenul 3**). Pentru celelalte, folosiți șuruburi de fermier ($4,8 \times 35$ mm, **vezi desenul 4**) sau autoforante ($5,5 \times 35$ mm, **vezi desenul 5**) în funcție de tipul construcției, înșurubate în partea de jos a valului. Se fixează din două în două valuri la strașină, coamă și la îmbinarea longitudinală și din trei în trei pe șipicile intermediare (acoperișul și elevația). Marginea foilor tăiate se fixează pe fiecare șipcă în ultimul val. În funcție de necesități, la amplasarea longitudinală se folosesc 2 – 3 bucăți de elemente de îmbinare (șurub/nit) pentru 1 metru liniar de amplasare.



Consumul mediu de cuie/șuruburi este de aproximativ 5 – 6 bucăți/m² (în regiunile unde vânturile sunt mai puternice trebuie să se folosească puncte de fixare mai dese). Etanșeitatea sistemului este garantată de elementele de îmbinare dotate cu garnitură EPDM, care, dacă cuiul este bătut / șurubul este înșurubat corect (perpendicular) ar trebui să iasă puțin în afara suprafeței suportului.

Atenție – înainte de montarea foi de tablă trebuie întotdeauna să se îndepărteze folia de protecție, altfel garnitura de etanșare nu va adera în mod corect și nu va asigura etanșeitatea sistemului!

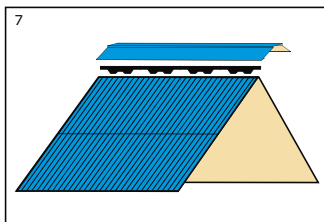


Olanele se fixează cu șuruburi scurte (20 mm), „tablă pe tablă”, nu mai rar decât din 300 în 300 de mm, folosind în prealabil garnituri profilate universale sau bandă PURS (vezi desenul 7).

Pentru montarea celorlalte elemente de prelucrare se recomandă cuiele pentru tablă 3,5 x 30 mm (vezi desenul 6).

Pe versanții cu înclinare mare, utilizarea parazapezilor produse de către firma noastră (vezi desenul 8) permite evitarea reparării/schimbării sistemului de jgheaburi în fiecare primăvară și elimină pericolul ca zăpada să cadă peste persoanele de deșubt.

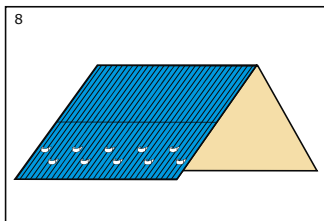
Executanții profesioniști au soluții individuale, care pot să fie acceptate de către producător.



4. Tăierea tablei

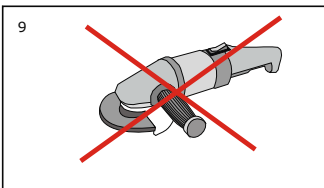
Pentru tăierea tablei nu este permisă utilizarea unor instrumente sau echipamente cu efect termic (creșterea rapidă a temperaturii), de exemplu un polizor unghiular (vezi desenul 9). Aceasta duce la avarierea suprafeței organice și zincate, ca urmare a cărui fapt începe procesul de coroziune, care este accelerat de către șpanul fierbinte care intră în contact cu suprafața foi. Echipamentele adecvate pentru tăiere sunt, de exemplu foarfecile vibrator Nibbler sau, în porțiunile mai mici un foarfecă de mână.

Atenție – producătorul recomandă asigurarea cu lac a suprafețelor neacoperite ale tablei, chiar și în locurile unde tăierea a avut loc în fabrică.



5. Circulația pe acoperiș

Montajul trebuie astfel organizat pentru a se circula cât mai puțin peste foile care au fost deja fixate. Dacă există o astfel de necesitate, picioarele trebuie să se pună în locurile de susținere, verificând în prealabil dacă pe talpă nu aveți resturi de la tăierea și prelucrarea tablei, care ar putea avaria suprafața. După încheierea montajului trebuie să se curețe versantul de acoperiș de



orice fel de șpan, cuie sau alte elemente, care dacă vor rămâne pe acesta pot duce la apariția coroziunii.

6. Conservarea

În cazul avarierii suprafeței în timpul transportului, montării sau prelucrării, aceasta trebuie acoperită cu lac exact în locul de avariere, curățând în prealabil suprafața de grăsimi și murdărie. Pe suprafețele tăiate care nu au fost asigurate cu lac se poate ajunge la de-stratificarea acestora. Se recomandă inspectarea anuală a acoperișului pentru a realiza operațiunile de conservare indispensabile.

7. Întrebări

În caz că aveți nelămuriri sau întrebări legate de prezentele instrucțiuni vă rugăm să ne contactați la numărul de telefon 0743 592 731.