

## GENERALITATI

- Aplicarea corecta si usoara a unui acoperis din sindrile bituminoase presupune ca suprafata de montaj sa fie stabila, continua, plana, curata si uscata.
- Suportul poate fi realizat din materiale lemnos corect montate (ex: OSB 3, astereala din scandura uscata etc.), sau dintr-o sapa usoara in cazul aplicarii pe o structura de beton.

## TRASAREA ACOPERISULUI

- Se traseaza o linie perpendiculara pe sensul de curgere a apei (in marea majoritate a cazurilor aceasta este paralela cu linia coamei si a jgheabului) la o distanta fata de acesta din urma de 19,4cm;
- Se alege un punct A aproximativ pe mijlocul liniei xy;
- Pe linia xy se aleg doua puncte B si C echidistante fata de A (aprox. 150 cm);
- Se traseaza cu sfoara doua arce de cerc plecand din punctele B si C cu raza egala BC;
- La intersectia arcelor se trateaza punctul D;
- Se traseaza linia care trece prin A si D;
- Se traseaza linii paralele cu linia AD la o distanta de 16,6 cm una fata de cealalta;
- Plecand de la linia xy se traseaza linii orizontale cu aceasta la distante de 14,5 cm pana se ajunge la coama.

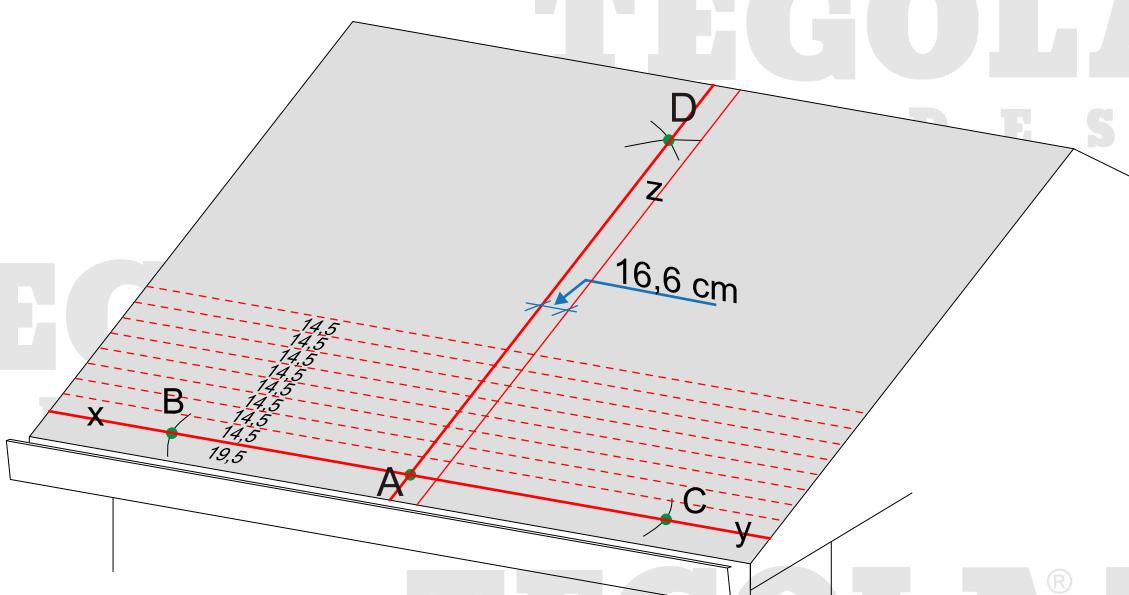


Fig. Nr. 1 - Trasarea acoperisului

## MONTAJ

- Se aplica pe linia jgheabului un cordon de mastic bituminos Bitustik peste care se aplica un prim rand de placi de Tegola
- Placilor din primul rand li se vor taia in prealabil partea inferioara conform desenului din fig.2.
- Se elimina folia de protectie de pe spatele placilor de Tegola.
- Se verifica alinierea primei placi fata de linia I (fig.3).
- Se monteaza prima fila conform desenului din fig. 4
- Se monteaza primul rand de placi Tegola plecand de la linia AD (vezi figura 3 si 4)
- Se monteaza al doilea rand de placi Tegola plecand de la linia e (vezi figura 4)
- Se monteaza al treilea rand de placi Tegola plecand de la linia f (vezi figura 4)
- Se repeta operatiile pana la randul la care placile se aliniaza la randul i (al saselea) dupa care se reiau operatiile incepand cu alinierea la linia AD.



Fig. Nr. 2 Taierea partii inferioare

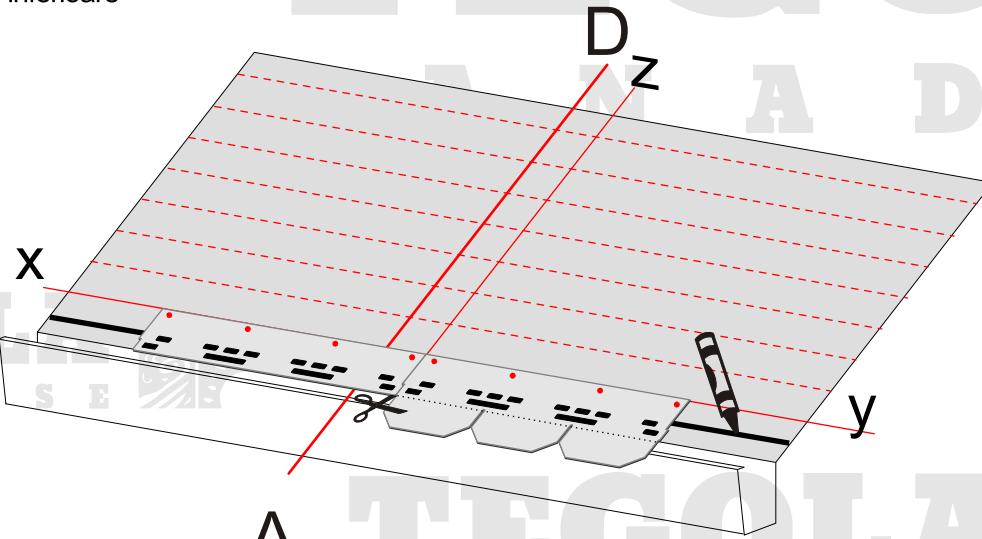


Fig. Nr. 3 - Montaj prima fila

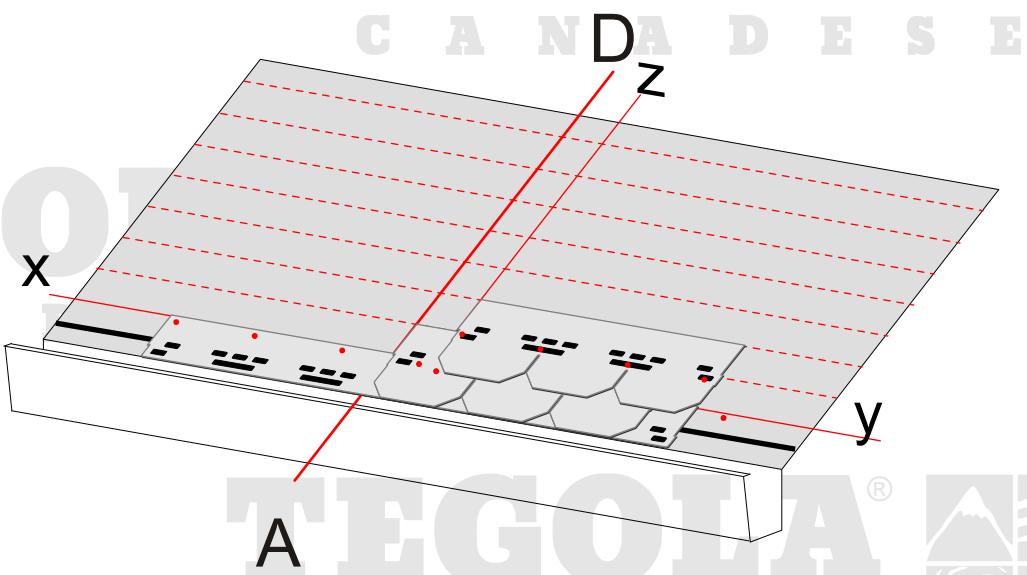


Fig. Nr. 4 - Montaj exemplificativ 2 placi

## PANTA

Panta minima de aplicare "la cui" este de 25% (14 grade).

Pentru acoperisuri in zone de munte sau cu falda mai lunga de 7ml, va rugam consultati Dep.Tehnic al Tegola Romania.

## FIXAREA

Pentru fixare se utilizeaza cuie speciale Tegola cu floare mare, cu aderenta marita la suport, acoperite cu protectie de zinc sau galvan si de lungime optima in functie de tipul de suport(min.25mm) .

**Se fixeaza Tegola Liberty cu 4 cuie pe placă urmarind strict indicatiile din figura 5.**

Se va verifica si prinderea placii de dedesupt;

Pentru pante mai mari de 160% (60 grade) fixarea placilor de face la 6 cuie pe placă conform fig.6

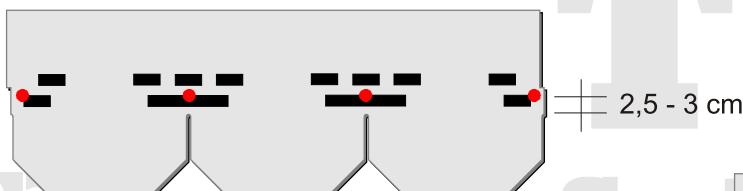


Fig. Nr. 5

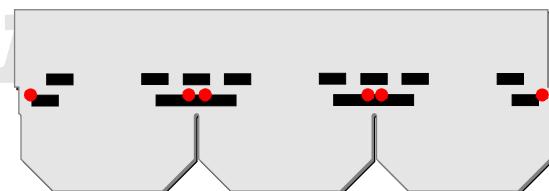


Fig. Nr. 6

## COAME

-Se instaleaza placi Tegola pana ce se depaseste linia coamei. Excedentul de material se petrece peste coama in scopul hidroizolarii acesteia;

-Materialul de coama se obtine prin taierea placilor de Tegola in 3 bucati egale, conform Fig. 7;

-Inainte de montaj se indeparteaza folia de protectie de pe spatele placilor si se indoieaza pentru a se aseza pe linia coamei conform Fig.8. Daca este necesar se placile se preincalzesc pe spate pentru o mai buna prelucrare;

-Fiecare material de coama se fixeaza in 2 cuie in zona care urmeaza sa se acopere cu bucată urmatoare - vezi Fig.8.

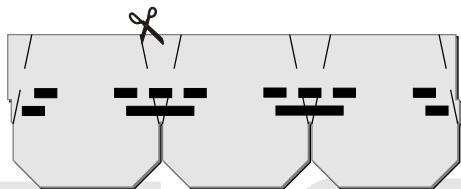


Fig. Nr. 7- Taierea coamelor

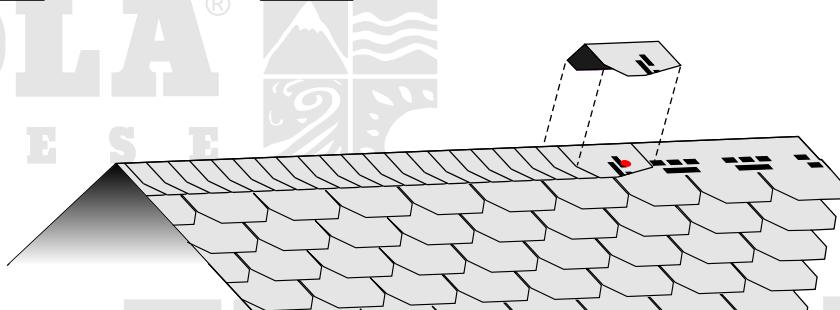


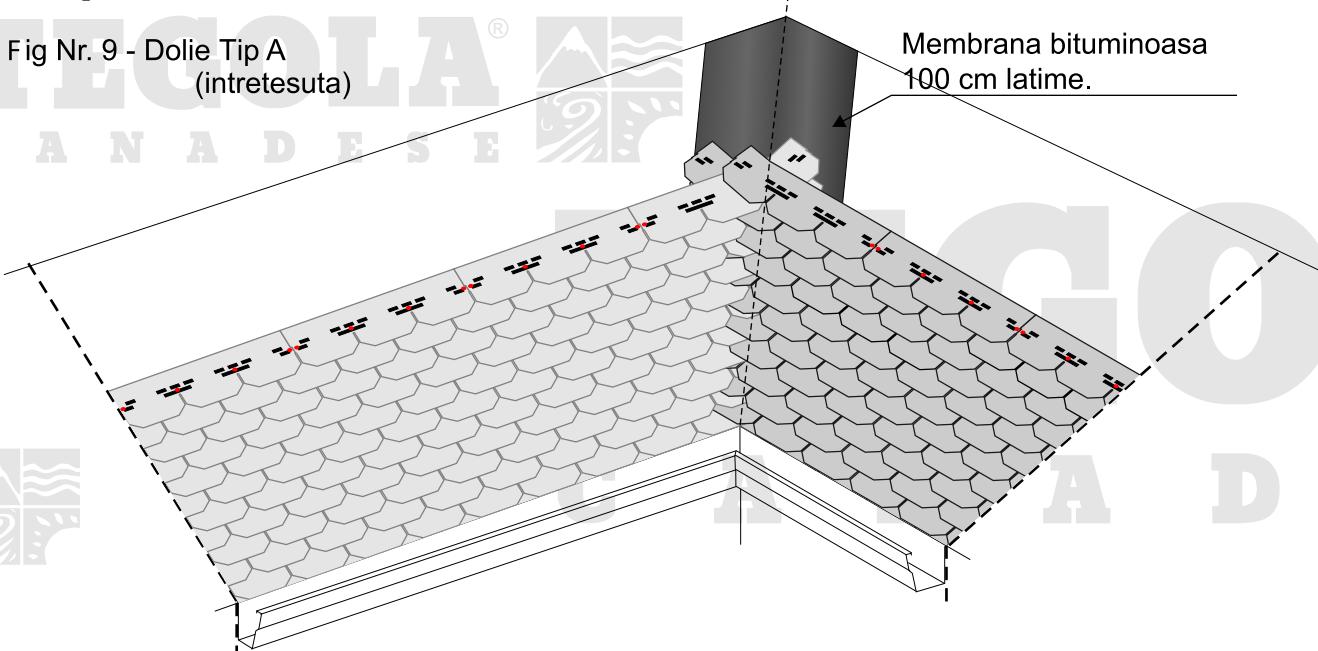
Fig.Nr. 8 Montajul coamelor

## DOLII

In albia doliei se monteaza o membrana bituminoasa cu armatura de poliester cu o latime totala de 100cm.

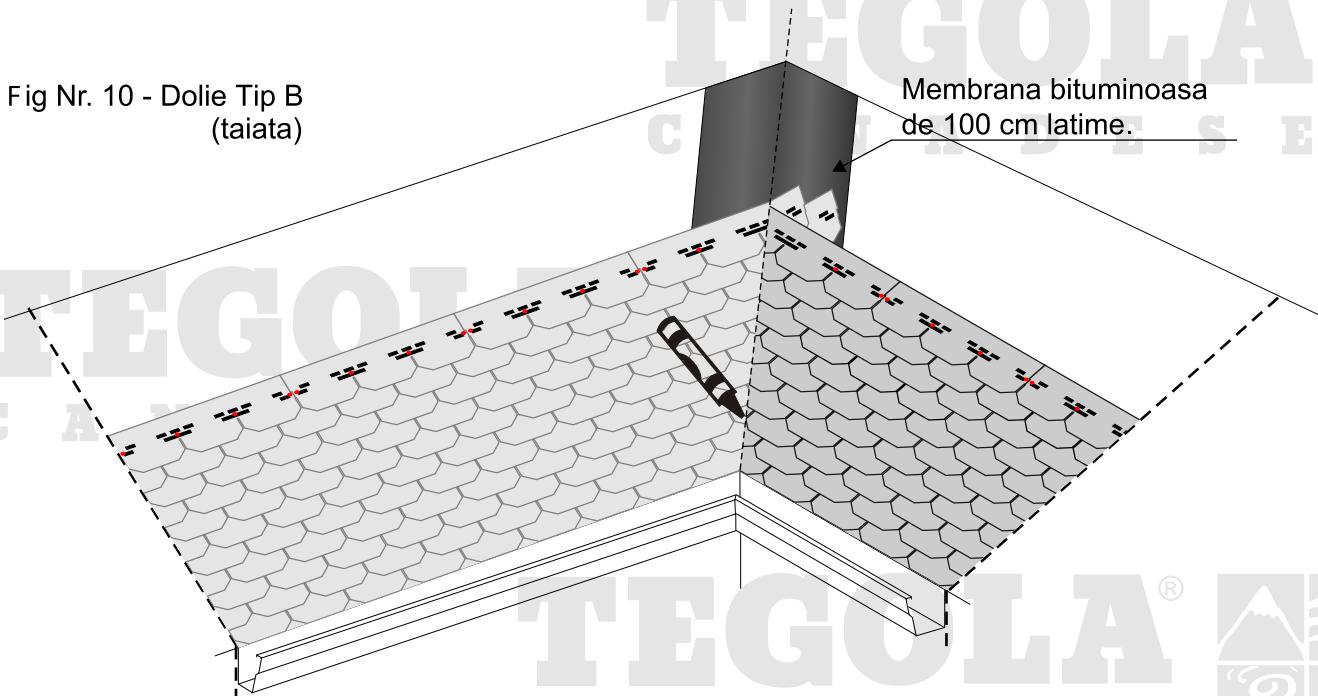
Dolie tip A (intretesuta) - randurile de placi se monteaza concomitent pe 2 falde alaturate. Acestea se suprapun unele peste altele in albia doliei urcand pe falda opusa astfel incat coltul de sus al ultimei foi de tegola sa fie la 25 cm de axul doliei (fig.9). Se va evita baterea cuielor la o distanta mai mica de 40 cm de o parte si de alta a liniei doliei

Fig Nr. 9 - Dolie Tip A  
(intretesuta)



Dolie Tip B (taiata) - placile montate pe o falda vor fi petrecute dincolo de axul doliei, pe cea de-a doua falda min.25cm. Dupa acoperirea integrala a primei falde montajul placilor de Tegola pe cea de-a doua falda se va face urmarind ca acestea sa depaseasca complet axa doliei. Dupa instalarea completa a placilor de Tegola si pe cea de-a doua falda se va marca axa doliei utilizand o sfoara de trasaj. De-a lungul acestei linii placile de la suprafata vor fi taiate si, ulterior fixate cu Bitustik - vezi Fig.10. Se va evita fixarea cu cuie aplacilor Tegola la mai putin de 40 cm de la axa doliei!

Fig Nr. 10 - Dolie Tip B  
(taiata)



## DETALII FINISAJE

-Toate detaliile (inchideri laterale, jonctiuni cu pereti si atice , cosuri de fum) se realizeaza in siguranta cu accesorii metalice (cupru, inox, tabla prevopsita) si membrane bituminoase puse la dispozitie de compania noastra.

-Accesoriile acoperisului cum ar fi: ferestre de mansarda, aeratoare, sfartecatoare de zapada si parazapezi purtand marca Tegola Canadese completeaza si confera functionalitate sporita acoperisului. IPlacile de Tegola Liberty sunt prevazute pe spate cu pastile termo-fuzibile care se activeaza la caldura solara asigurand etanseizarea acoperisului. In perioadele reci sau cu intensitati mari ale vantului unde lipirea nu se petrece de la sine partea adeziva se incalzeste dupa care se preseaza pentru a se asigura intimizarea placilor

## ATENTIE

- ! Nu se vor aseza paleti de marfa peste alti paleti pentru a evita lipirea placilor de Tegola intre ele.
- ! Nu expuneti paletii de Tegola agentilor atmosferici sau caldurii intense.
- ! Se vor utiliza produsele la o temperatura similara celei ambientale nu mai mica de 5 grade Celsius.
- ! Utilizati un singur cod de productie pentru instalarea de placi de Tegola pe un acoperis.
- ! In zonele cu zapezi abundente se vor utiliza parazapezi in cantitati corespunzatoare.



C A N A D E S E

**TEGOLA®**  
C A N A D E S E

**TEGOLA®**  
C A N A D E S E

**TEGOLA®**  
C A N A D E S E

**TEGOLA®**  
C A N A D E S E