

## 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 care sunt 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 mare parte a cazurilor aceasta este paralela cu linia coamei si a jgheabului) la o distanta fata de acesta din urma de 19,4 cm;

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 traseaza 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.

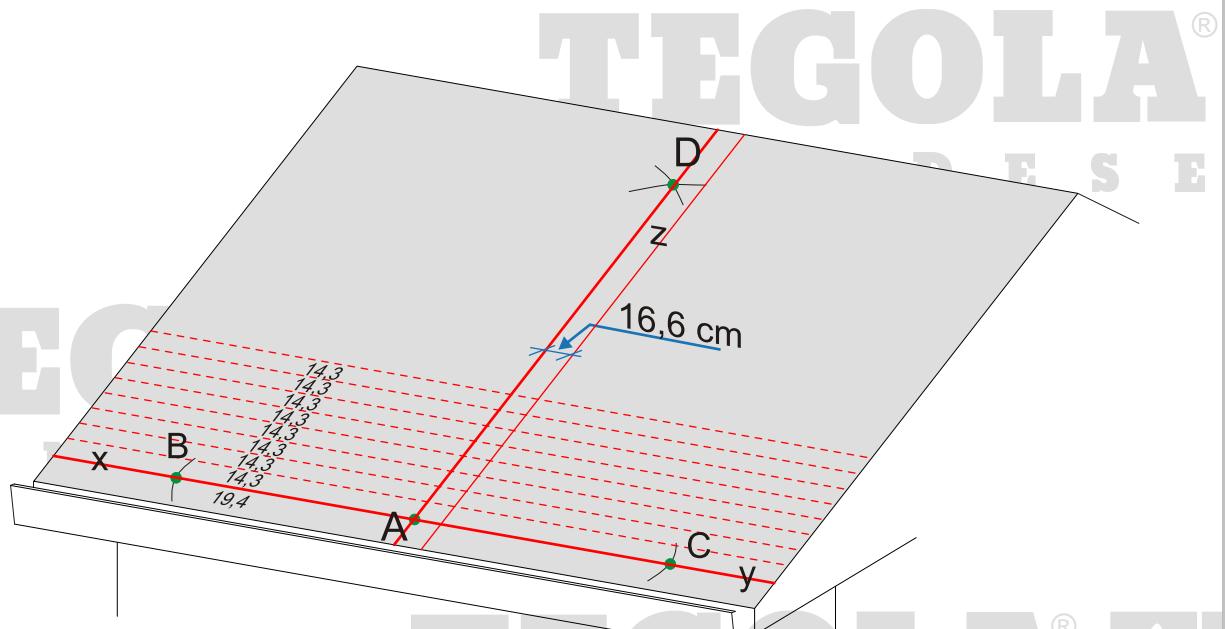


Fig Nr. 1 - Trasarea acoperisului

### 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.3

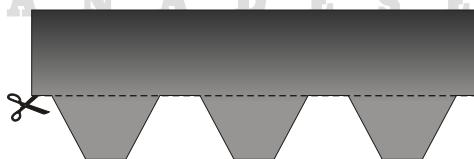


Fig Nr. 2 Taierea parti inferioare



TEGO  
CANADA DES

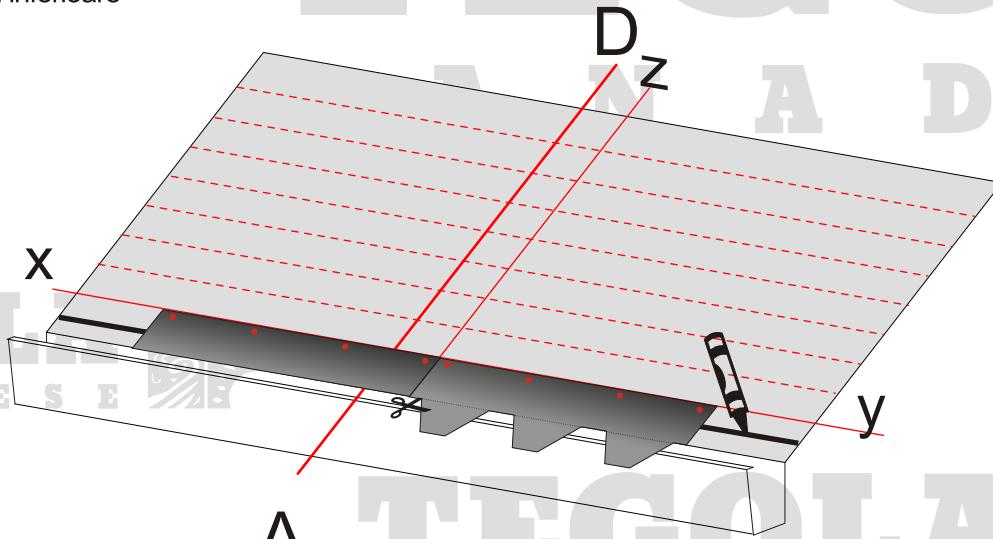


Fig Nr. 3 - Montaj prima fila

TEGO  
CANADA

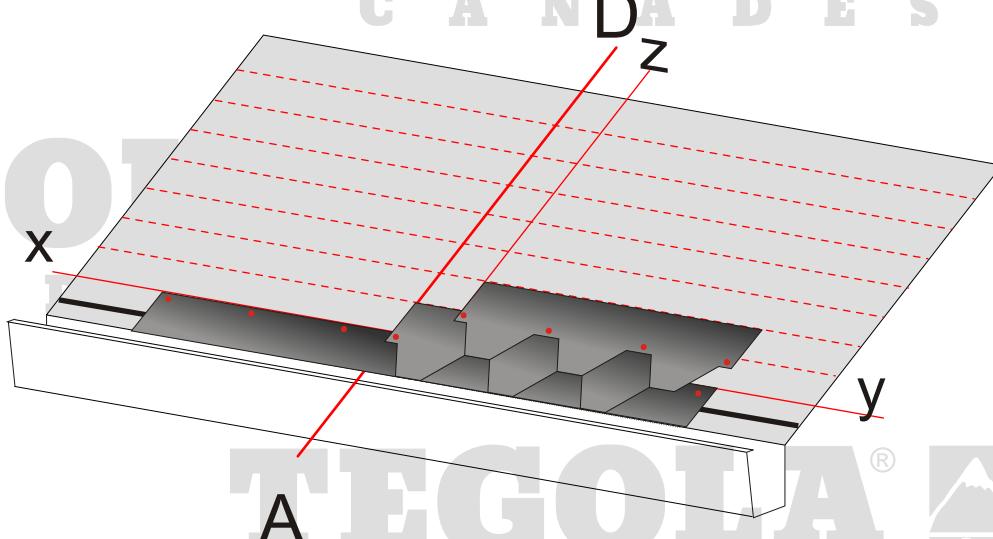


Fig.Nr. 4 - Montaj exemplificativ 2 placi

## DOLII

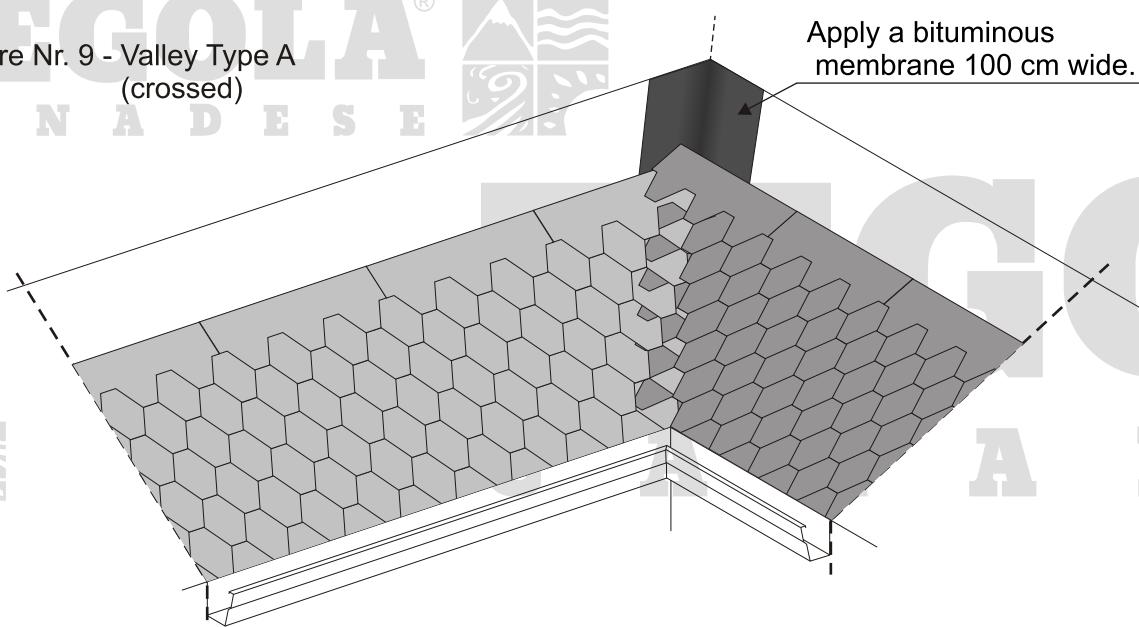
In albia doliei se monteaza o membrana bituminoasa cu armatura de poliester cu o latime totala de 100cm.

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 fosi 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 pe o parte si alta a doliei.

**TEGOLA®**  
Picture Nr. 9 - Valley Type A  
(crossed)

C A N A D E S E

Apply a bituminous  
membrane 100 cm wide.

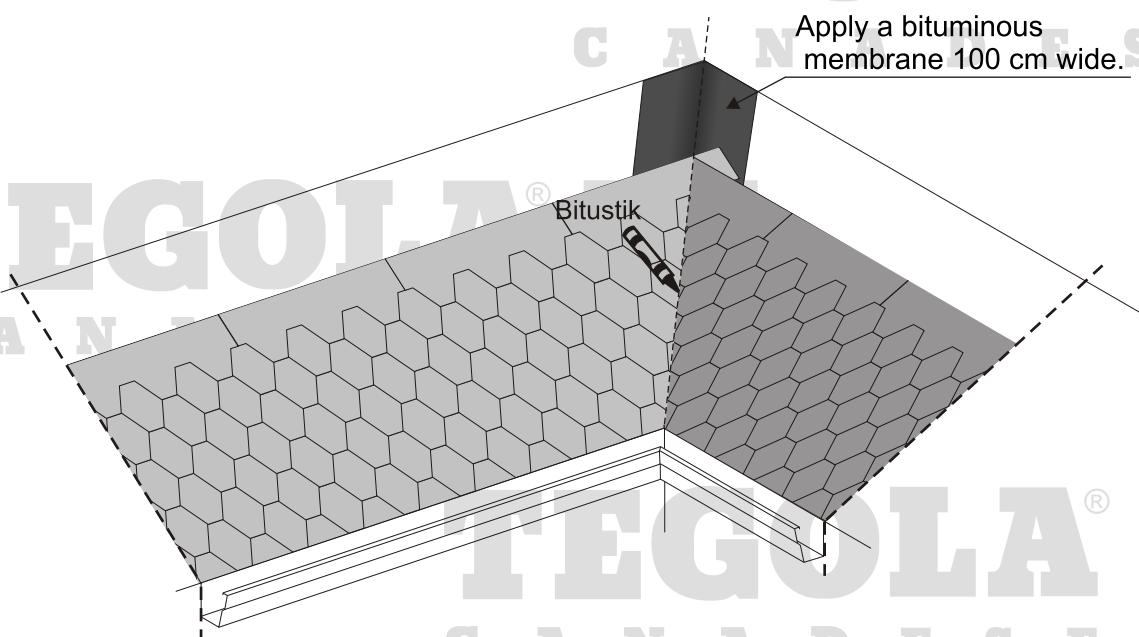


Dolie tip B( taiata) - placile montate pe o falda vor fi petrecute dincolo de axul doliei, pe cea de-a doua falda min.25cm. Dupa acoperirea integrala a primei falde montajul placilor Tegola se va face urmarind ca acestea sa depaseasca complet linia doliei. Dupa instalarea completa a placilor Tegola si pe cea de-a doua falda se va marca axul doulie 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 a placilor la mai putin de 40 cm de axa doliei.

Picture Nr. 10 - Valley Type B  
(Cut)

**TEGOLA®**  
C A N A D E S E

Apply a bituminous  
membrane 100 cm wide.



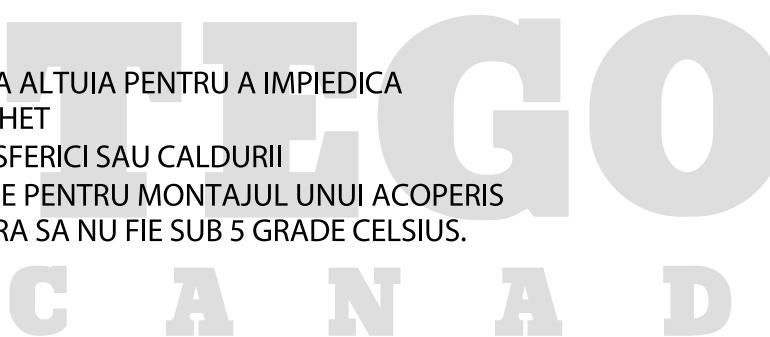
## DETALII

Toate detaliile - inchideri laterale, jonctiuni cu pereti si atice, dolii, pot fi executate cu profile metalice (cupru, tabla prevopsita) sau membrane bituminoase. Se recomanda folosirea produselor marca Tegola - accesorii, ferestre de mansarda, parazapezi, aeratoare.



## ATENTIE

- NU DEPOZITATI PALETII UNUL DEASUPRA ALTUIA PENTRU A IMPIEDICA PLACILE SA SE LIPEASC INTRE ELE IN PACHET
- NU EXPUNETI PALETII AGENTILOR ATMOSFERICI SAU CALDURII
- FOLOSITI UN SINGUR COD DE PRODUCTIE PENTRU MONTAJUL UNUI ACOPERIS
- LA MOMENTUL INSTALARII TEMPERATURA SA NU FIE SUB 5 GRADE CELSIUS.



## PANTA

Panta minima de aplicare "la cui" este de 35% (19 grade)

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

## FIXAREA

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

-Se fixeaza Tegola Mosaik cu 4 cuie pe placa 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 placa conform Fig. 6

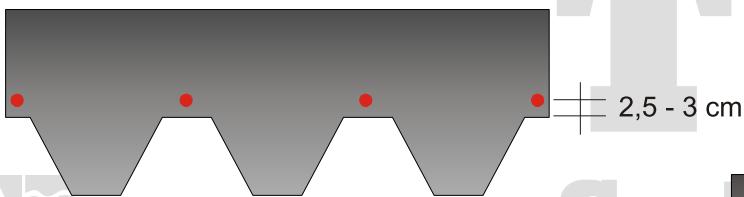


Fig. Nr. 5

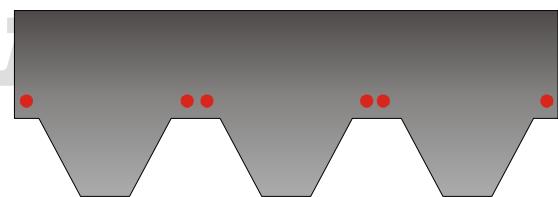


Fig. Nr. 6

## 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 bucatata urmatoare - vezi Fig.8.

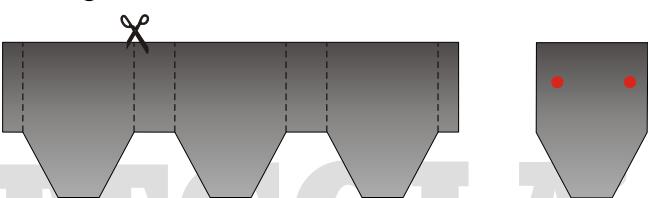


Fig. Nr. 7- taierea coamelor

C A N A D E S E



Fig. Nr. 8 Montajul coamelor

