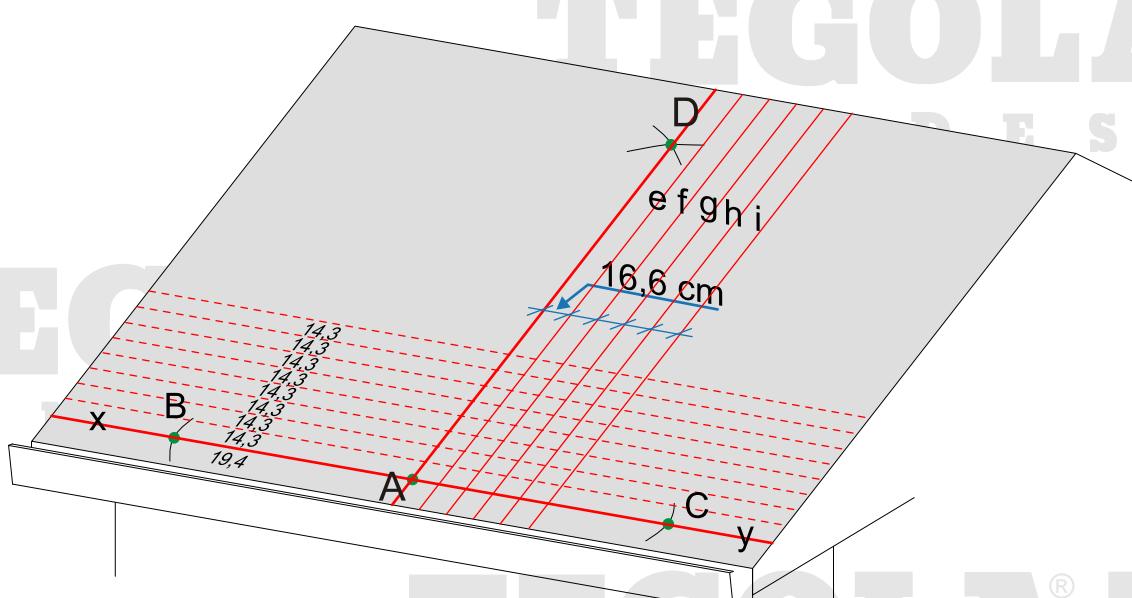


GENERALITATI

1. Aplicarea corecta si usoara a unui acoperis din sindrile bituminoase presupune ca suprafata de montaj sa fie stabila, continua, plana, curata si uscata.
2. 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

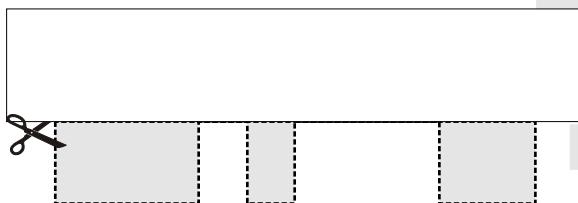
- Se traseaza o linie perpendiculara pe sensul de curgere a apei (in marea majoritate a cazurilor aceasta este paralela cu linia coamei si a jgheabului) la o distanta fata de acesta din urma de 19,4 cm;
- Se alege un punct A aproximativ pe mijlocul liniei xy;
- Pe linia xy se aleg doua puncte B si C echidistante fata de A (aprox.50 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 5 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.



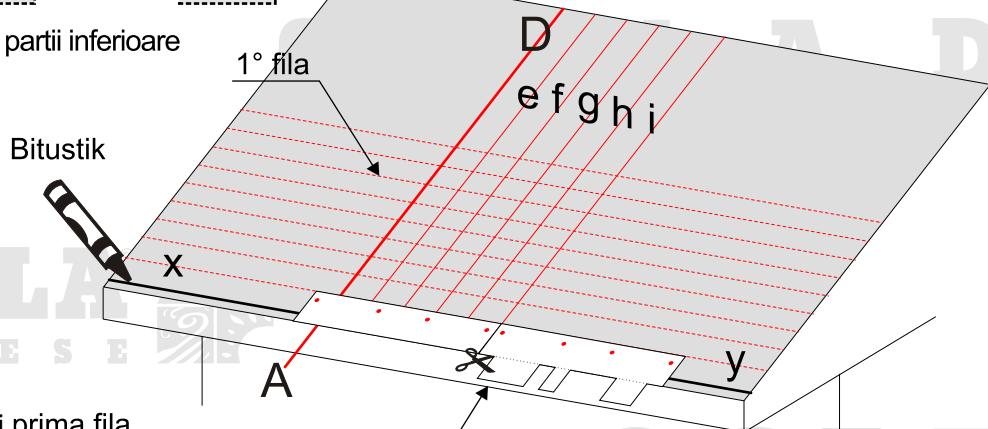
Picture Nr. 1 - Trasarea acoperisului

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.



Picture Nr. 2 Taierea partii inferioare



Picture Nr. 3 - Montaj prima fila

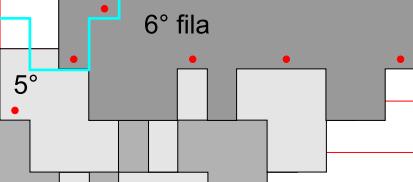
D e f g h i

16,6 16,6 16,6 16,6 16,6 cm

Taierea partii inferioare

7° fila = 1°

6° fila



7° fila = 1°

6° fila

7° fila = 1°

6° fila

Bitustik

x

y

A

linia jgheabului

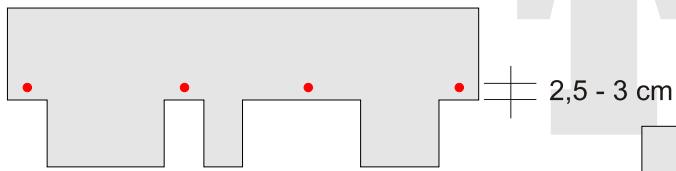
Picture Nr. 4 - Montaj exemplificativ 7 placi

PANTA

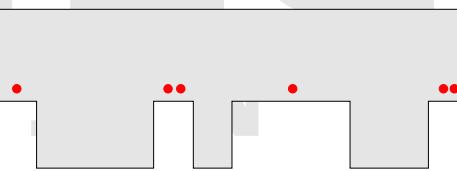
- Panta minima de aplicare "la cui" este de 40% (22 grade).
- Pentru acoperisuri in zone de munte sau cu lungimea faldei mai mare de 7ml va rugam consultați Dep.Tehnic al Tegola Romania.

FIXAREA

- Pentru fixare se utilizeaza cuie speciale Tegola cu floare mare, cu aderenta marita la acoperite cu protectie de zinc sau galvan si de lungime optima in functie de tipul de suport.
- Se fixeaza Tegola Gothik 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



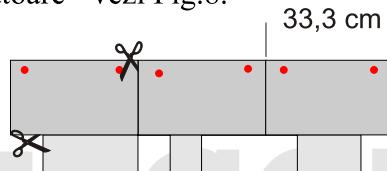
Picture Nr. 5



Picture Nr. 6

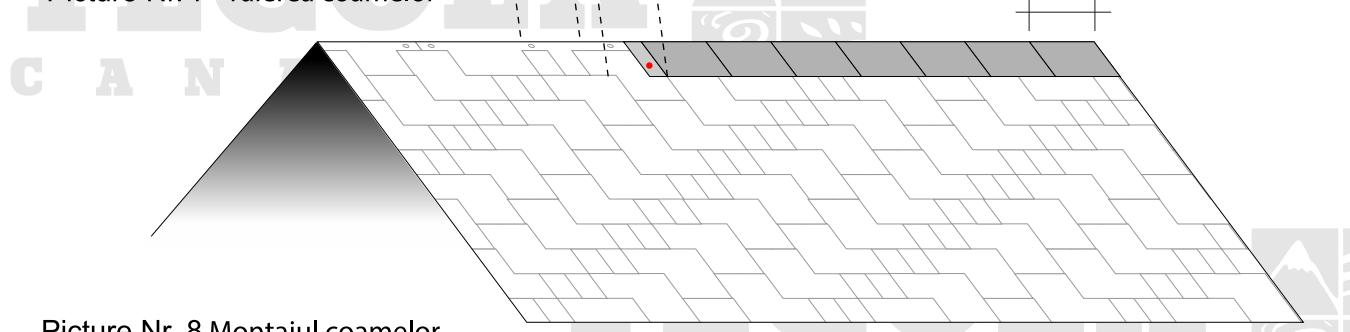
COAME

- 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 placii si se indoiaie pentru a se aseza pe linia coamei conform Fig.8. Daca este necesar se preincalzesc pe spatele placii 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.



Picture Nr. 7- Taierea coamelor

14,3 cm

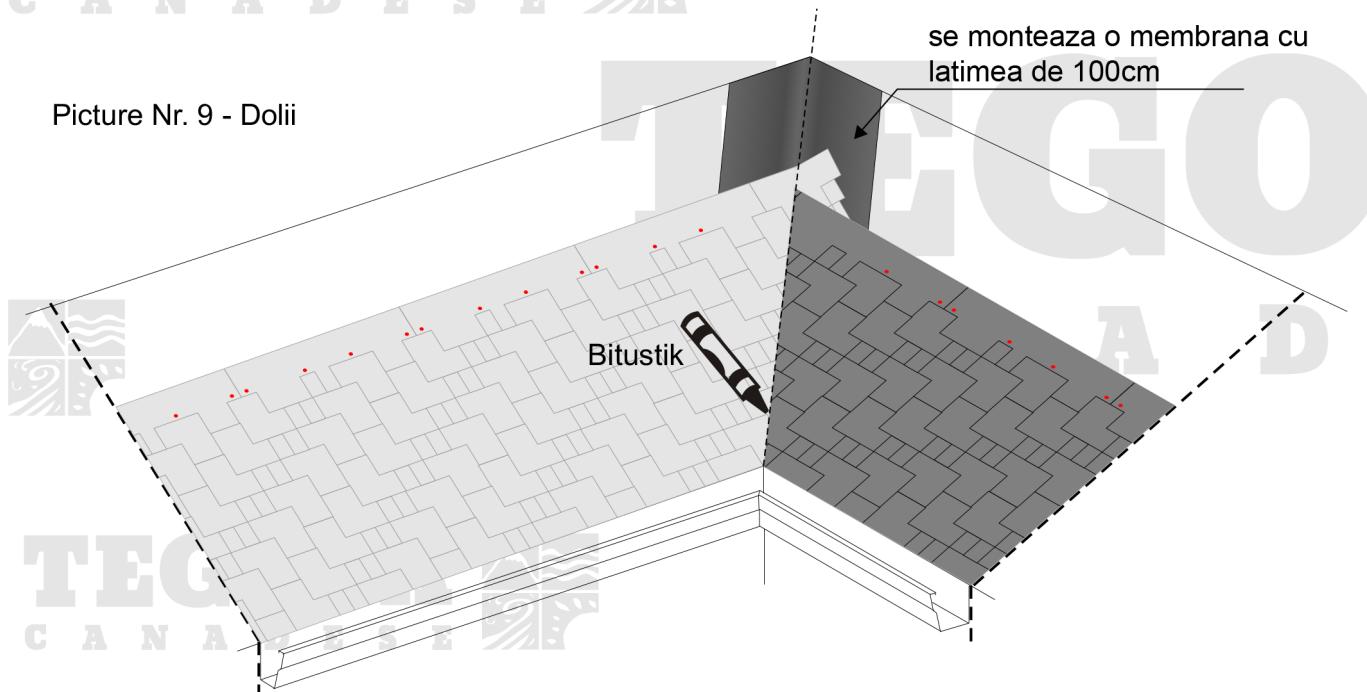


Picture Nr. 8 Montajul coamelor

DOLII

- In albia doliei se monteaza o membrana bituminoasa cu armatura din poliester cu o latime totala de 100cm. In zona membranei bituminoase placile Tegola se monteaza prin termosudare la flacara.
- Placile de Tegola montate pe prima falda vor fi petrecute dincolo de axa doliei pe cea de-a doua falda min 25 cm. Dupa acoperirea integrala a primei falde se va proceda la acoperirea celei de-a doua falde 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.9.
- Se va evita fixarea cu cuie a placilor Tegola la mai putin de 40 cm de la axa doliei!

Picture Nr. 9 - Dolii



DETALII FINISAJE

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

IMPORTANT

- NU DEPOZITATI PALETII UNUL DEASUPRA ALTUUIA PENTRU A IMPIEDICA PLACILE BITUMINOASE SA SE LIPEASCA INTRE ELE IN PACHET.
- NU EXPUNETI PALETII AGENTILOR ATMOSFERICI SAU CALDURII
- FOLOSITI UN SINGUR COD DE PRODUCTIE PENTRU MONTAJUL UNUI ACOPERIS

