

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 marea majoritate a cazurilor aceasta este paralela cu linia coamei si a jgheabului) la o distanta fata de acesta din urma de 33 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 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.

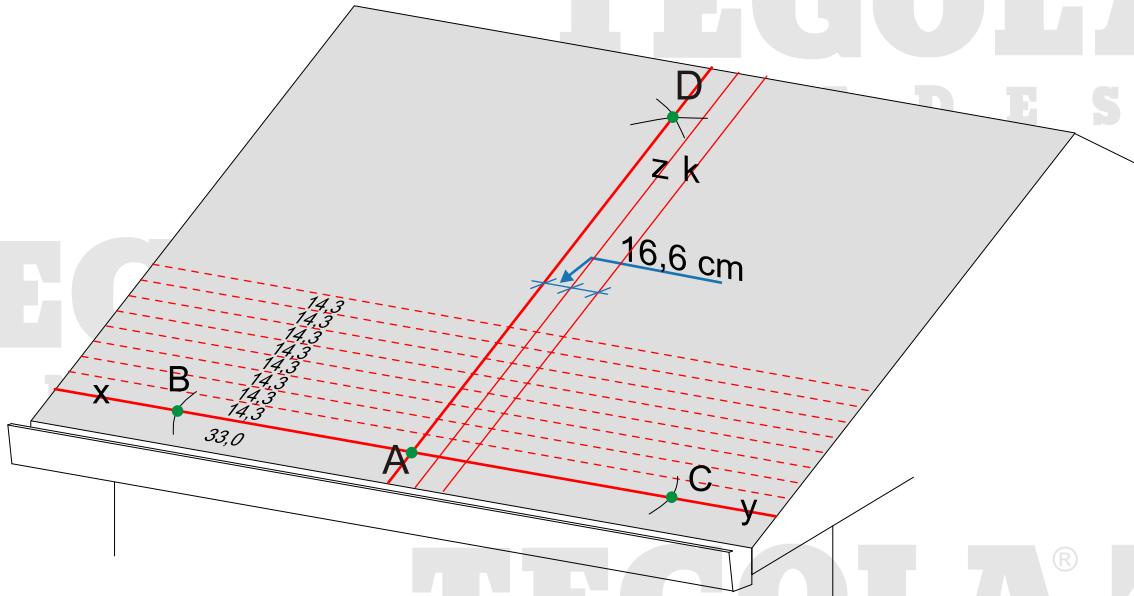


FIG Nr. 1 - Trasarea acoperisului

MONTAJ

- Se aplica pe linia jgheabului un cordon de mastic bituminos Bitustik peste care se aplica un prim rand de placi de Tegola ;
- Se aplica o fasie de membrana lata de 25 cm pe linia jgheabului conform Fig.2;
- Se monteaza primul rand de placi Tegola plecand de la linia AD (vezi figura 2 si 3);
- Se monteaza al doilea rand de placi Tegola plecand de la linia z (vezi figura 3);
- Se monteaza al treilea rand de placi Tegola plecand de la linia k (vezi figura 3);
- Se monteaza al patrulea rand de placi Tegola Master plecand de la linia z (vezi figura 3);
- Se monteaza al cincilea rand de placi Tegola Master plecand de la linia AD (vezi figura 3);
- Se monteaza in mod similar si celelalte randuri pana la coama (vezi figura 3).

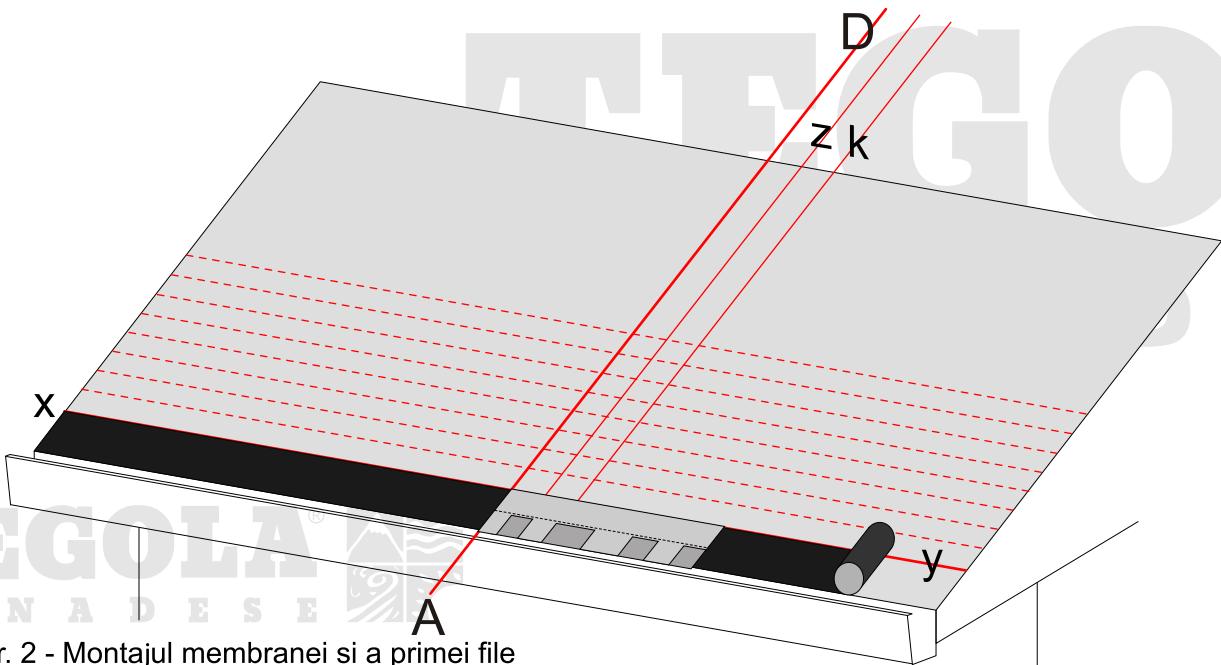


Fig. Nr. 2 - Montajul membranei si a primei file

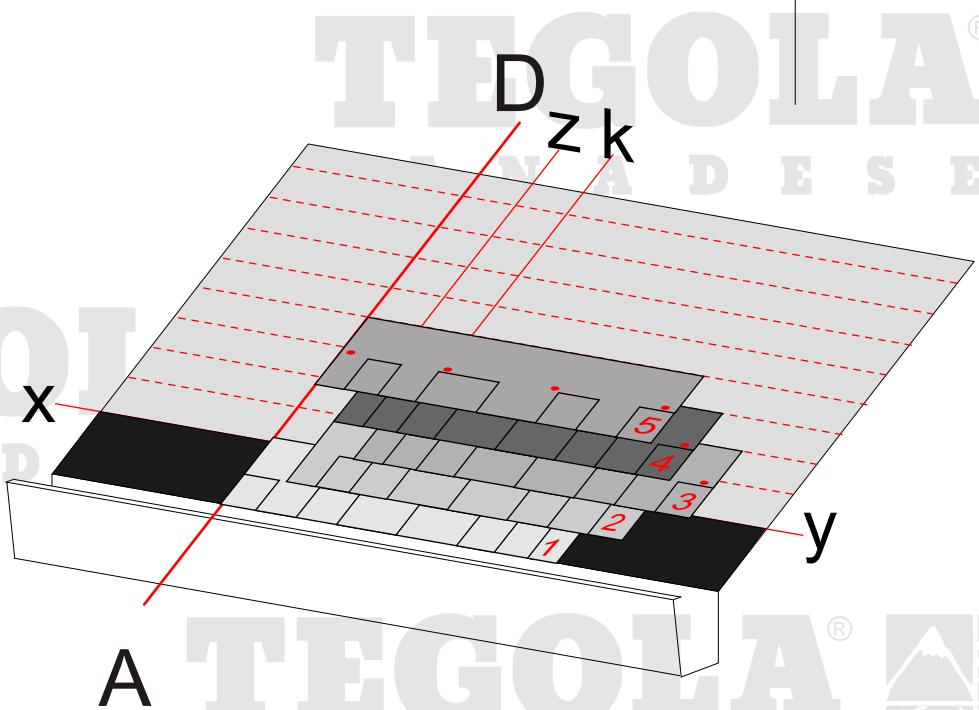


Fig. Nr. 3 Montaj exemplificativ 5 placi

SLOPES

Panta minima de aplicare "la cui" este de 35% (20 grade)

Pentru acoperisuri in zone de munte sau cu falda mai lunga de 7ml, va rugam contactati 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 35 mm).

Se fixeaza Tegola Master cu 4 cuie pe placa urmarind strict indicatiile din Fig.4 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. 5

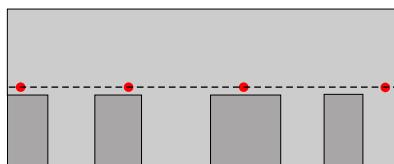


Fig Nr. 4

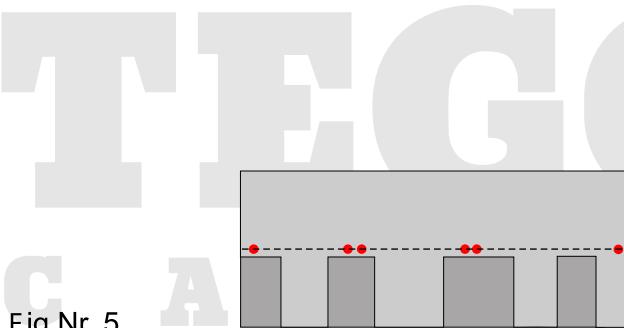


Fig Nr. 5

COAME

-Se instaleaza placi Tegola pana ce se depaseste linia coamei. Excedentul de material se petrece peste linia coamei;

-Placile de coama se obtin prin taierea placilor de Tegola in 3 bucati egale, conform Fig. 6;

-Inainte de montaj se indeparteaza folia de protectie de pe spatele placilor si se indoieaza pentru a se aseza pe linia coamei conform Fig. 7. Daca este necesar 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.7. Suprafata expusa a unei bucati de coama este de 14,3 cm.

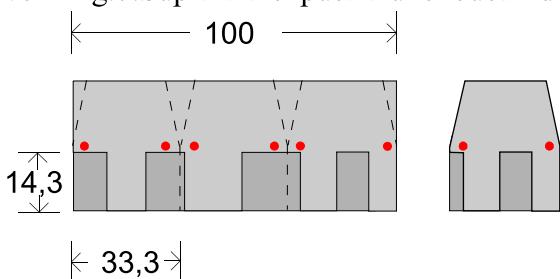


Fig.Nr. 6- Taierea coamelor

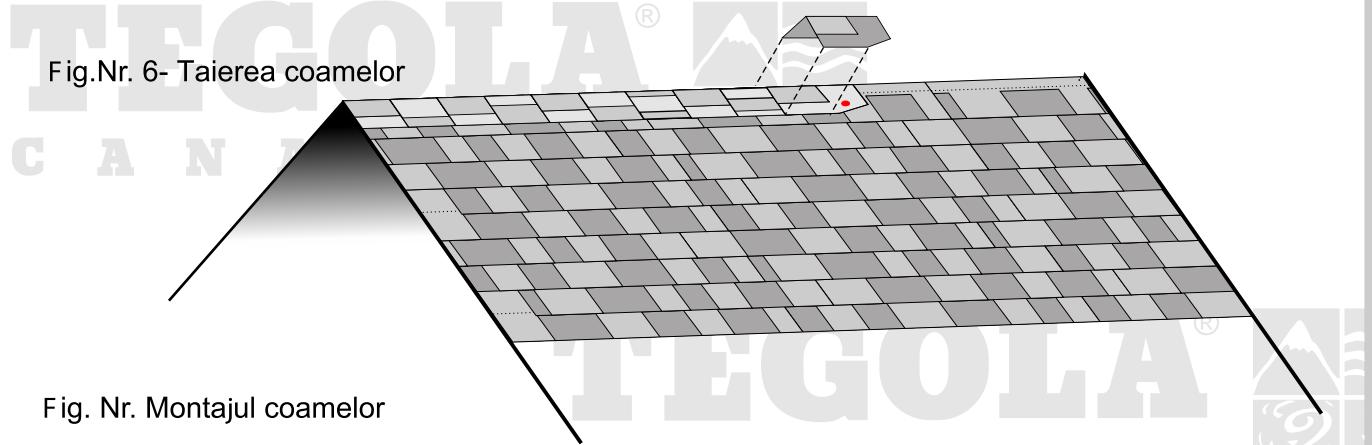
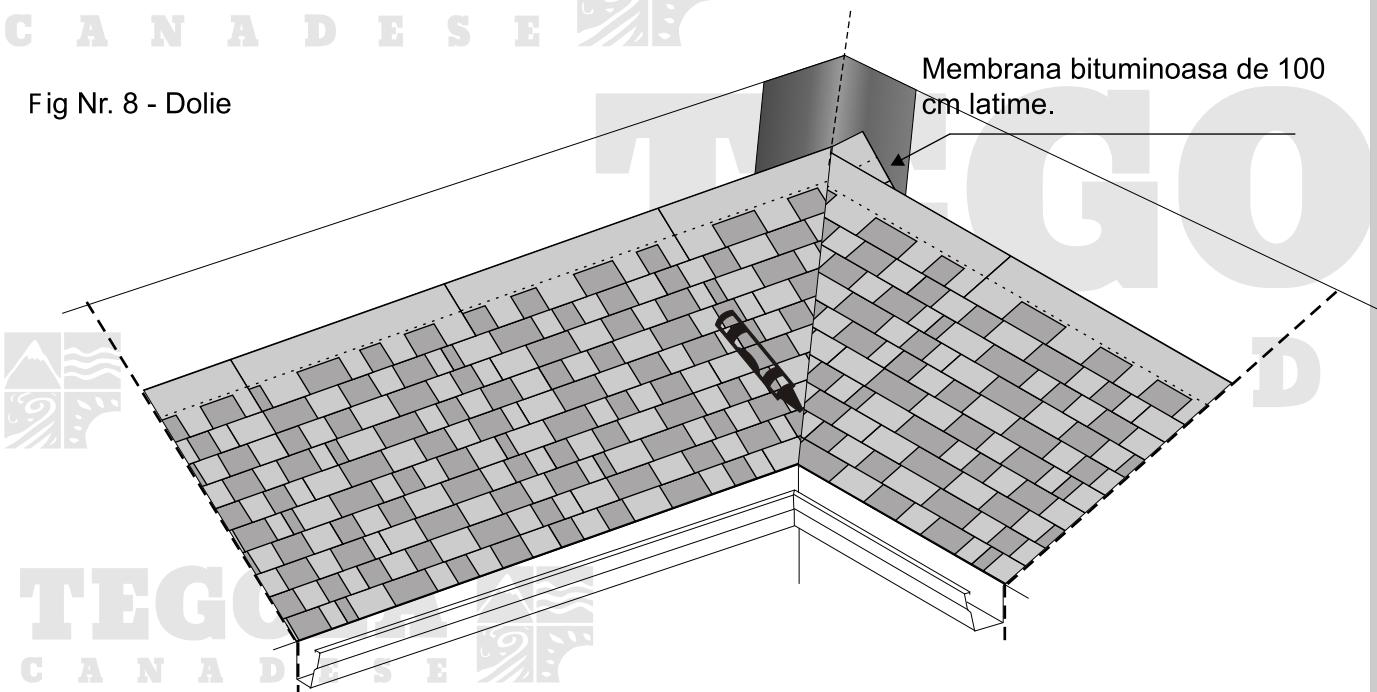


Fig. Nr. Montajul coamelor

DOLII

In albia doliei se monteza o membrana bituminoasa Tegola cu armatura din poliester cu o latime totala de 100 cm. In zona membranei placile de Tegola se monteaza prin termosudare la flacara. Randul de placi se va ridica pe cea de-a doua falda min 25 cm. Dupa acoperirea integrala a primei falde se procedeaza la montajul placilor pe cea de-a doua falda pana ce acestea depaseasc 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.8. **Se va evita fixarea la cui a placilor Tegola la mai putin de 40 cm de la axa doliei!**

Fig Nr. 8 - Dolie



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 completeaza si confera functionalitate sporita 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

Placile de Tegola Master sunt prevazute pe spate cu pastile termo-fuzibile care se activeaza la caldura solara asigurand etansezarea acoperisului.

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.