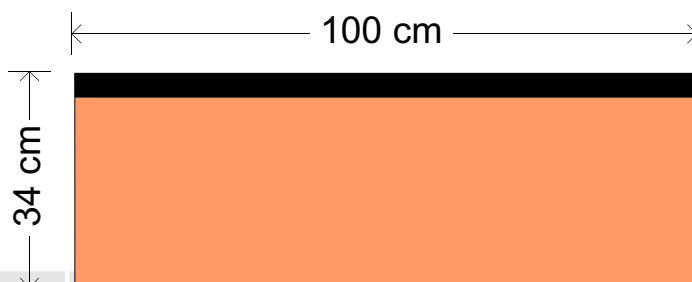




COMPACT CLIP



COMPACT STRIP



## PREFAZIONE

La facile e corretta posa in opera delle tegole bituminose presuppone che il piano di posa sia costituito da un sottofondo continuo, complanare, asciutto e pulito.

Il sottofondo è costituito da materiale chiodabile legno (tavole stagionate, plywood, pannelli in fibrolegno, ecc.), adeguatamente supportato, oppure da una caldana su un solaio in latero cemento o similare idonea all'applicazione di guaina bituminosa che sarà la base per la posa in opera a fiamma delle tegole bituminose.

## TRACCIAMENTO DELLA COPERTURA

- Tracciare una linea ortogonale alla direzione di maggiore pendenza xy (generalmente parallela sia alla linea del colmo che alla linea di gronda ed a 32-34 cm da quest'ultima) ;
- Individuare su detta linea un punto A in prossimità del centro della falda;
- Segnare i punti B e C equidistanti da A (esempio cm 150).
- Partendo da B e C, mediante l'uso di uno spago come compasso, segnare il punto D il più vicino possibile al colmo.
- Unire A con D.
- Tracciare, a destra e a sinistra, della retta AD delle parallele (z, z1, z2, ....zn) distanti tra loro 50 cm fino al completamento della falda.
- Partendo dalla linea xy tracciare delle linee orizzontali e parallele alla stessa, ad una distanza di cm 29 fra di loro fino ad arrivare al colmo (fig.1).

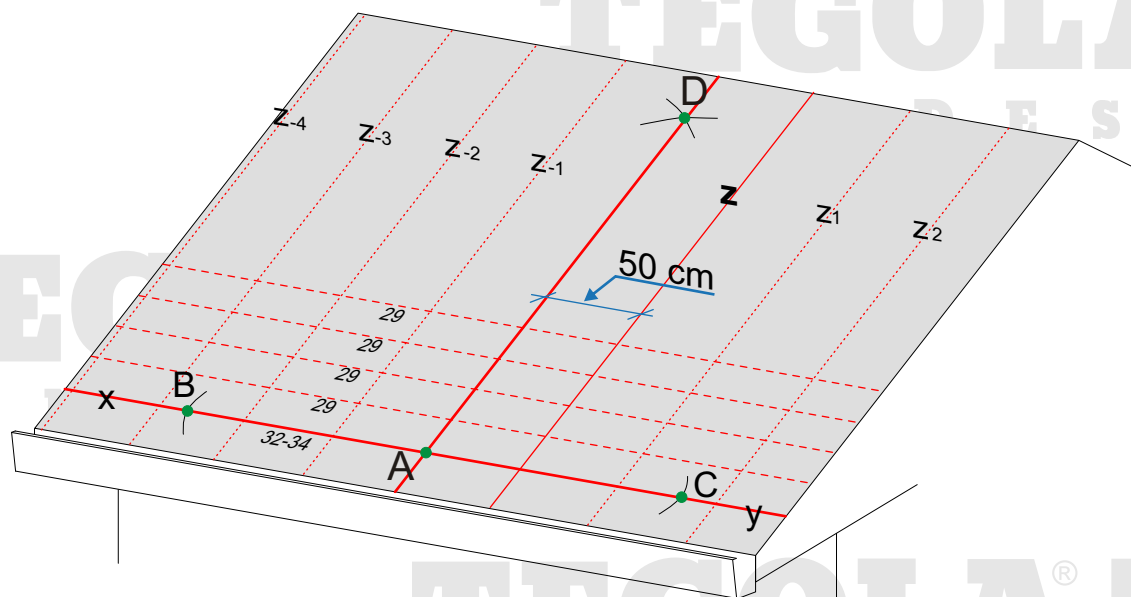


Fig. 1 - Tracciamento della copertura

## INSTALLAZIONE

- Applicare sulla linea di gronda un cordolo di adesivo bituminoso Bitustick (fig. 2).
- Per una corretta posa tutte le tegole devono essere compensate;
- La posa della prima fila di tegole inizia allineando la tegola mod. Compact alla linea AD (fig. 4) e chiodare come in figura 5;
- Prima di procedere con la posa della seconda fila di tegole togliere la protezione della fascia autoadesiva (fig. 4), e, preparati dei pezzi da 34 cm di "Compact Strip" (fig.7), applicarli al centro sulla giunzione tra le tegole (fig.6). Il "Compact Strip" deve aderire bene alla tegola, se necessario fare pressione con le mani. Lo strato superiore ed antiaderente del "Compact Strip" non deve essere tolto.

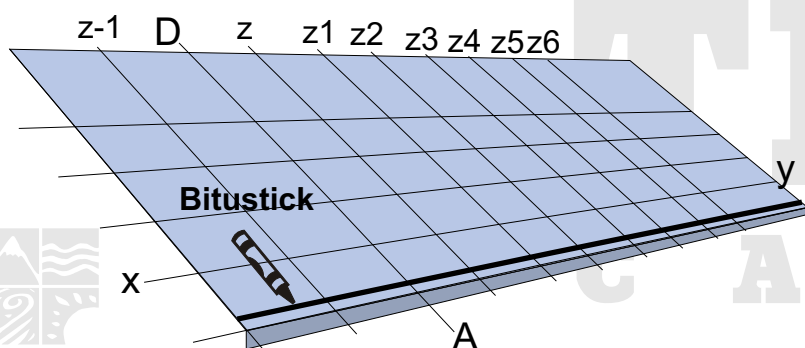


Fig. 2 - Bitustick

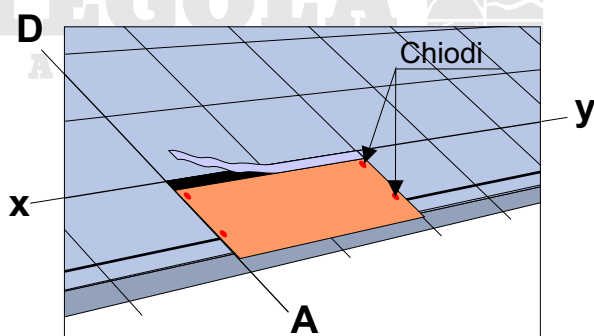


Fig. 4 - Posa della prima tegola Compact

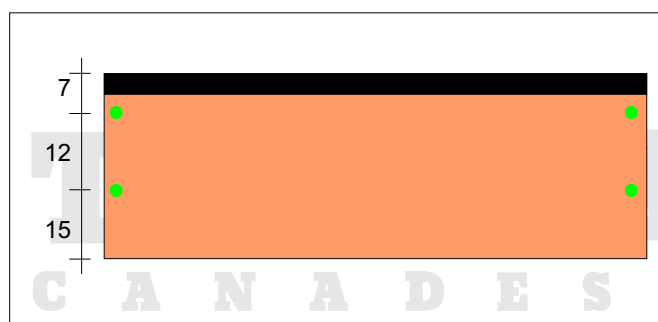


Fig. 5 - Chiodatura della prima fila di tegole

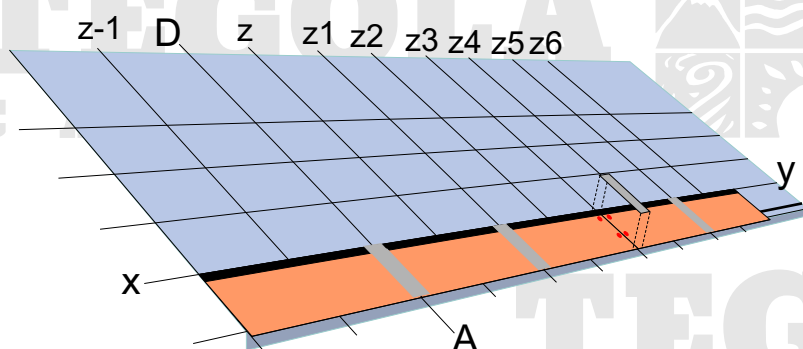


Fig. 6 - Applicazione del Compact Strip

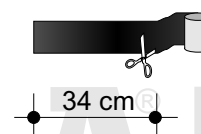


Fig. 7 - Taglio del "Compact Strip"

- Si inserisce il “Compact Clip” allineandone la tacca centrale sulla retta AD e lo si chioda negli appositi fori (fig. 8).
- La posa della seconda fila di tegole inizia allineando la tegola Prestige Compact alla linea di riferimento z (fig. 9) e chiodare;
- Togliere la protezione alla fascia autoadesiva della tegola applicare il Compact Strip (fig. 9);
- Dopo aver premuto sul Compact Strip, si copre il giunto così sigillato con il Compact Clip (fig. 10) e lo si chioda nei fori predisposti.
- Questo sistema di posa si ripete fino alla completa copertura delle falde.

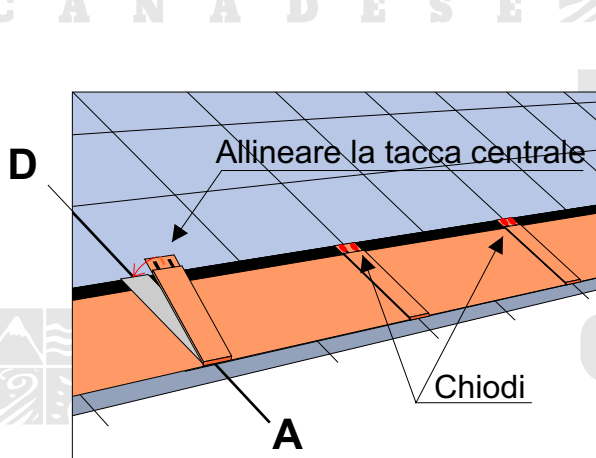


Fig. 8 - Applicazione del Compact Clip

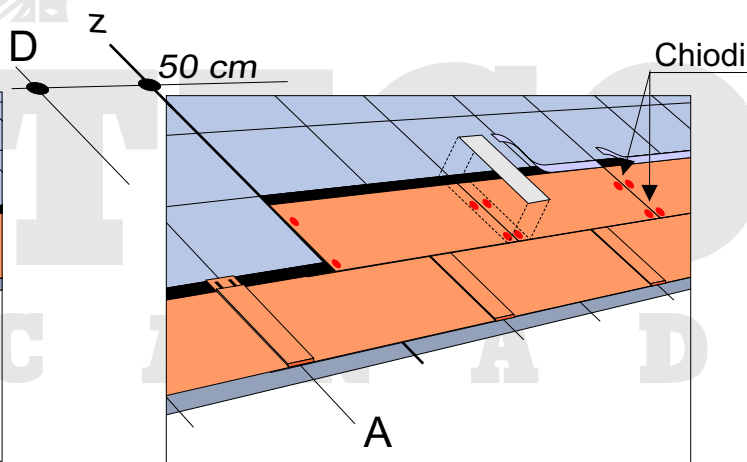


Fig. 9 - Seconda fila di tegole

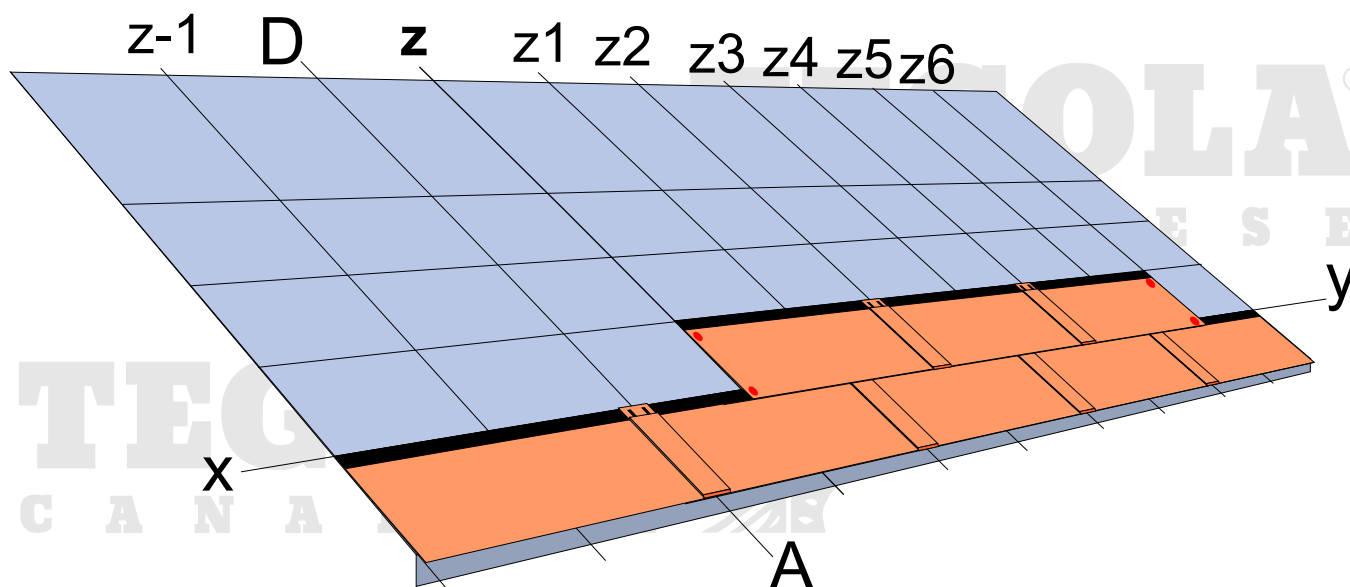


Fig. 10 - Applicazione del Compact Clip

## PENDENZE

Pendenza minima per applicazione a chiodi 35% (19 gradi)

Per tetti in montagna o con falde di lunghezza superiore a ml 7,00 consultare il nostro servizio clienti.

## CHIODATURA

Utilizzare chiodi per coperture, in acciaio INOX AISI 304 ad aderenza migliorata e a testa larga, di lunghezza proporzionale allo spessore e tipo del sottofondo (25 mm MIN.).

Applicare n.6 chiodi per tegola bituminosa, COMPACT, **posizionati esclusivamente come da figura 11.**

I due chiodi posti sulla parte inferiore della tegola dovranno comprendere anche la tegola bituminosa sottostante mentre i due chiodi indicati in rosso sono applicati con l'istallazione del "Compat Clip"

**N.B.: Per pendenze oltre il 160% (60 gradi) applicare n° 8 chiodi come da figura 12.**



Fig. 11

"Compact Strip-Clip"



Fig. 12

## COLMI

È necessario arrivare, dalle due falde, con la tegole sulla linea di colmo e, qualora fosse necessario, si taglia la parte di tegola che la oltrepassa.

Impermeabilizzare il colmo, applicando il sigillante "Top Roll" a cui va tolta la protezione inferiore (fig. 13).

Posizionare e fissare l'elemento colmo con 2 chiodi da 35 mm come da fig.13-14. Applicato il colmo togliere la protezione della fascia autoadesiva (fig.14) e procedere con i successivi elementi.

L'esposizione del colmo è di 25 cm (fig. 14).

I colmi devono aderire bene tra loro, se necessario fare pressione con le mani.

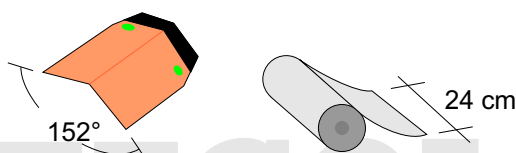


Fig. 13- Colmo prefabbricato  
- Top Roll

PELLICOLA PROTETTIVA  
COLMO PREFABBRICATO

PROTEZIONE  
INFERIORE

25 cm

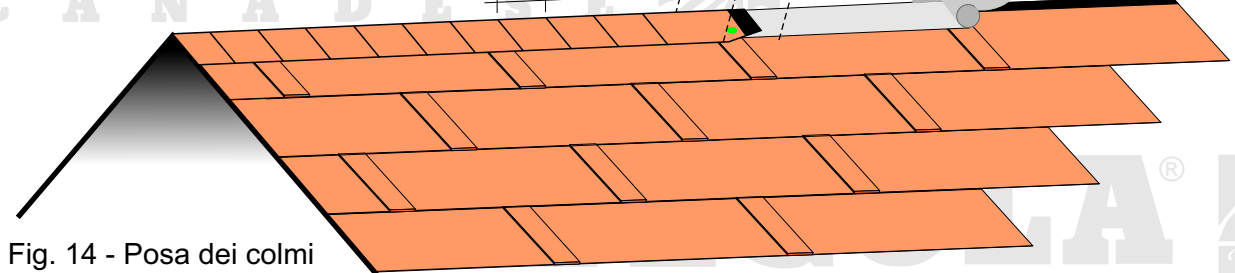


Fig. 14 - Posa dei colmi

### CONVERSE / COMPLUVI

Disporre preventivamente sul compluvio (fig.17) una conversa. (fig.15). Questa operazione deve essere eseguita prima della tracciatura della falda.

Applicare un cordolo di bitustick (fig.17) a 10 cm dall'asse del compluvio;

Nel compluvio (fig.18) le tegole devono essere tagliate in modo da farle coincidere con la sporgenza centrale della conversa (fig.16). Sigillare la giunzione con bitustick (fig.16-18) ed evitare chiodature a meno di 30 cm dall'asse del compluvio.

Fig. 15 - Compluvio **indicativo**

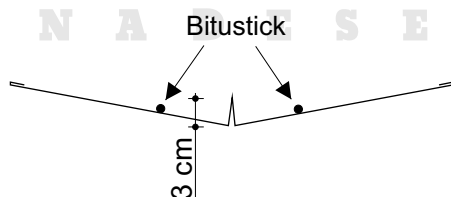


Fig. 16 - Compluvio **indicativo**



Fig. 17 - Installazione del compluvio

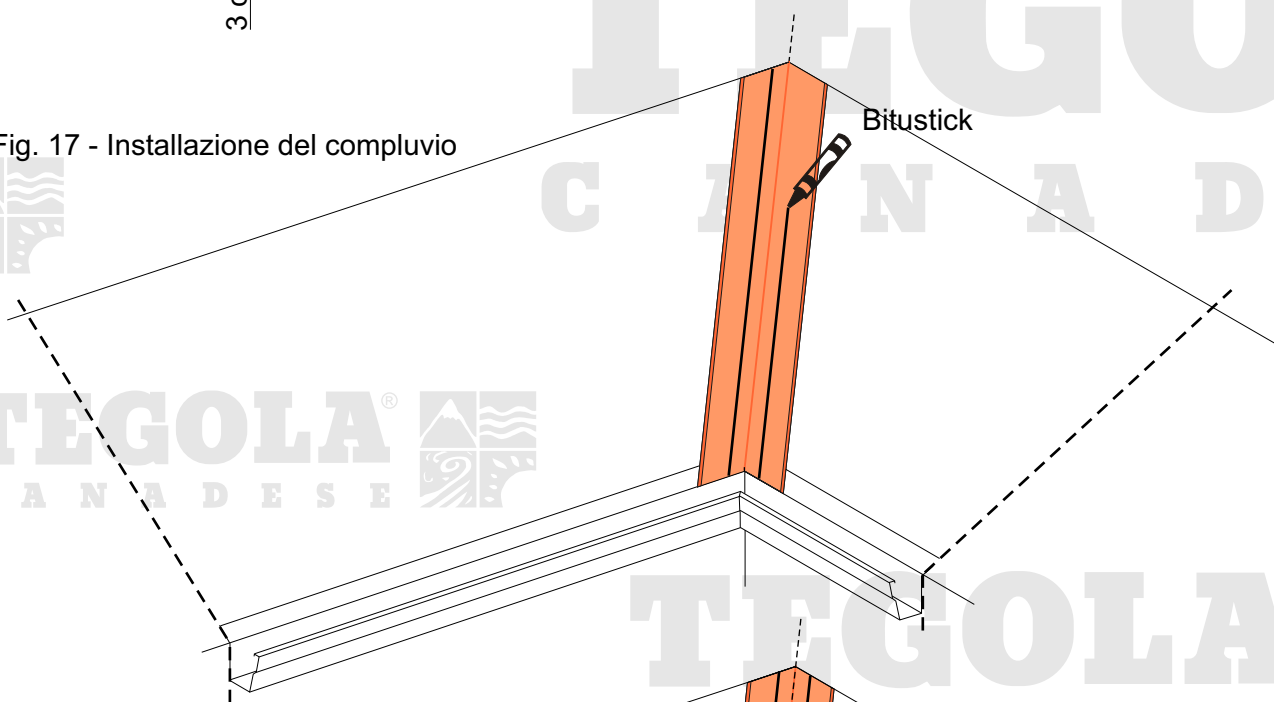
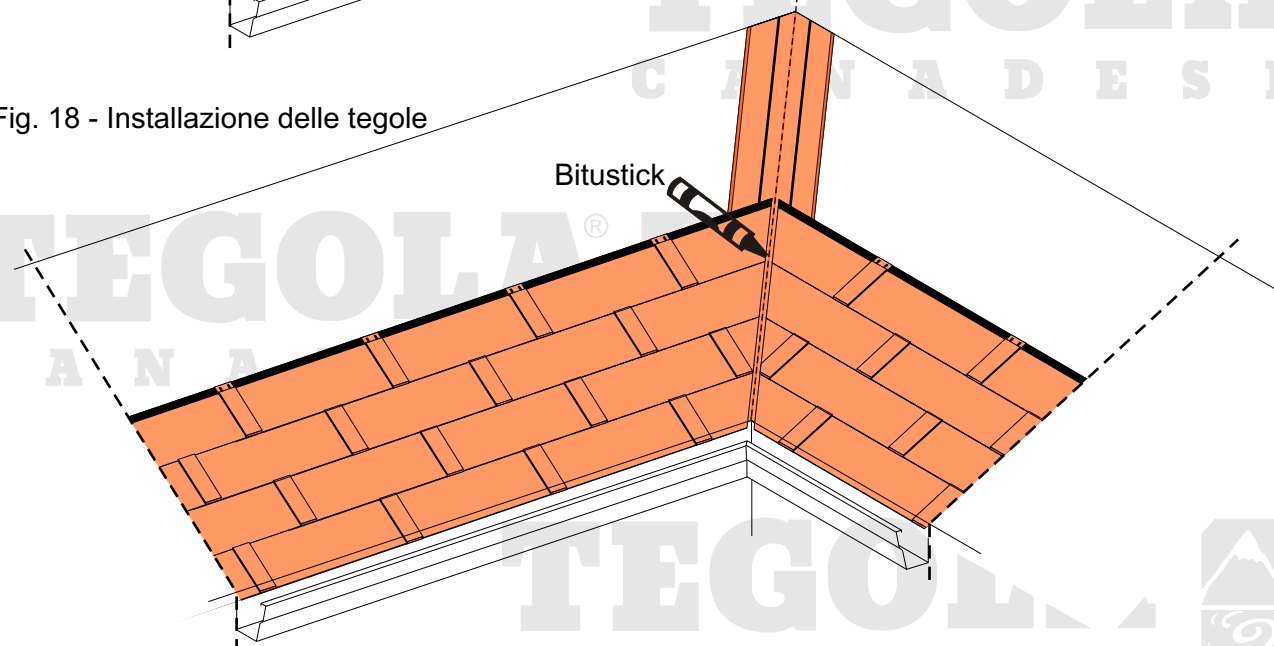


Fig. 18 - Installazione delle tegole



**FINITURE**

Tutte le finiture (raccordi, converse, camini, ecc..) possono essere eseguite con **lattoneria in rame** o guaina bituminosa, ed il tutto risulterà semplificato e vantaggioso con l'uso dei prodotti TEGOLA CANADESE.

Elementi di completamento quali: finestre da tetto, ferma-neve, aeratori, ecc. con il marchio Tegola Canadese facilitano l'inserimento ed il grado di finitura del manto di copertura.

La tegola Compact, è dotata di fascia autoincollante che incollano insieme le tegole, evitando così che il vento le sollevi. Con il freddo o in zone particolarmente ventose questo non si verifica automaticamente, le parti adesive devono essere scaldate con il leister per la loro attivazione e le tegole devono essere premute quanto basta perché incollino.

**AVVERTENZE**

- NON ACCATASTARE UN PALLET SULL' ALTRO PER EVITARE L'INCOLLAGGIO DELLE TEGOLE BITUMINOSE NEI PACCHI .
- NON ESPORRE IL PALLET ALLE INTEMPERIE O VICINO A FONTI DI CALORE.
- MANEGGIARE CON CURA DURANTE LA MOVIMENTAZIONE
- UTILIZZARE LE TEGOLE CON LA TEMPERATURA DELLE STESSE E DELL'AMBIENTE DI ALMENO 10°C.
- PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE DURANTE LE FASI DI PIEGATURA E APPLICAZIONE A FIAMMA IN MODO DA NON DELAMINARE IL RAME DAL SUPPORTO BITUMINOSO.
- COMPENSARE LE TEGOLE PRIMA DELLA POSA
- IN ZONE DOVE NEVICA UTILIZZARE I FERMANEVE DI RAME IN QUANTITÀ ADEGUATA.

**TEGOLA**<sup>®</sup>  
CANADESE

**TEGOLA**<sup>®</sup>   
CANADESE

**TEGOLA**<sup>®</sup>   
CANADESE