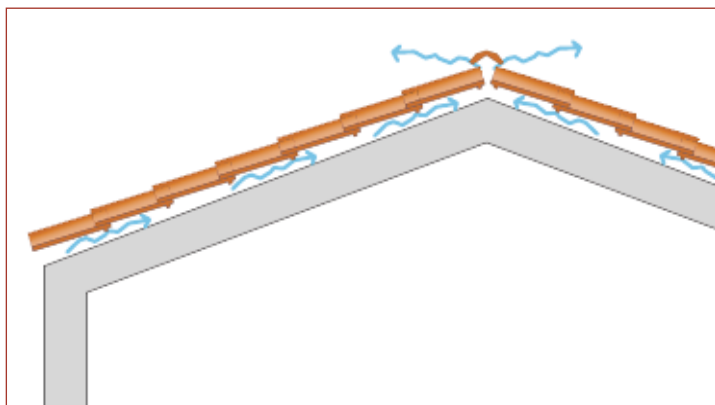


L'IMPORTANZA DELLA CORRETTA POSA DELLE TEGOLE

EDIZIONE 2 - stampa 2013

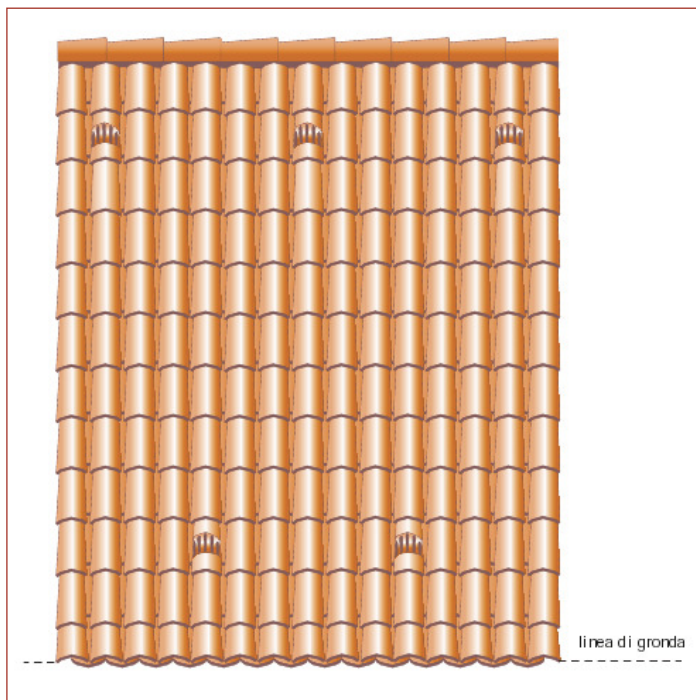
Una delle prerogative dei tetti in tegole o coppi è quella di avere una permeabilità relativa che garantisce la tenuta all'acqua e al tempo stesso la sua traspirabilità. Essendo porosa, la tegola, se sottoposta per un certo periodo di tempo alle precipitazioni atmosferiche, si imbibisce temporaneamente d'acqua pur lasciando fuoriuscire l'aria.

Mentre l'acqua assorbita sulla parte superiore, grazie all'azione del sole e del vento, viene smaltita rapidamente, lo stesso non accade alla parte inferiore, provocando così fenomeni pericolosi come la gelività, la diminuzione della resistenza della tegola, il danneggiamento della listellatura e l'imputridimento dello strato



isolante, con conseguente riduzione della sua efficienza. Bisogna fare in modo quindi, di creare le stesse condizioni di temperatura e di umidità sia sulla parte superiore che inferiore della copertura.

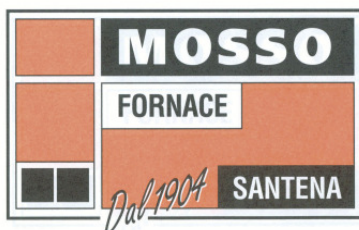
Tale irrinunciabile obiettivo si ottiene mediante la **microventilazione sottotegola** che aiuta a ridurre il flusso termico entrante nel periodo estivo ed a smaltire il



vapore interno nel periodo invernale. Tale ventilazione si ottiene permettendo all'aria di entrare sotto la tegola lungo la linea di gronda e di uscire lungo la linea di colmo (Colmo ventilato). Per aumentare la formazione di questi moti convettivi al di sotto del manto di copertura **è vivamente consigliata la posa di speciali tegole di aerazione** disposte su due file orizzontali: una sulla terza fila dalla linea di gronda e una sulla penultima fila prima della linea di colmo.

Tegole di aerazione poste nella parte media della falda si rivelano utili solo se questa supera i 6 metri di lunghezza.

Il numero delle tegole di aerazione per ogni fila varia



FORNACE MOSSO PAOLO s.r.l.

Via Asti, 15 - 10026 SANTENA (TO)

Tel. 011/949.25.31 Fax 011/949.16.92

www.fornacemosso.com - www.tettokit.it

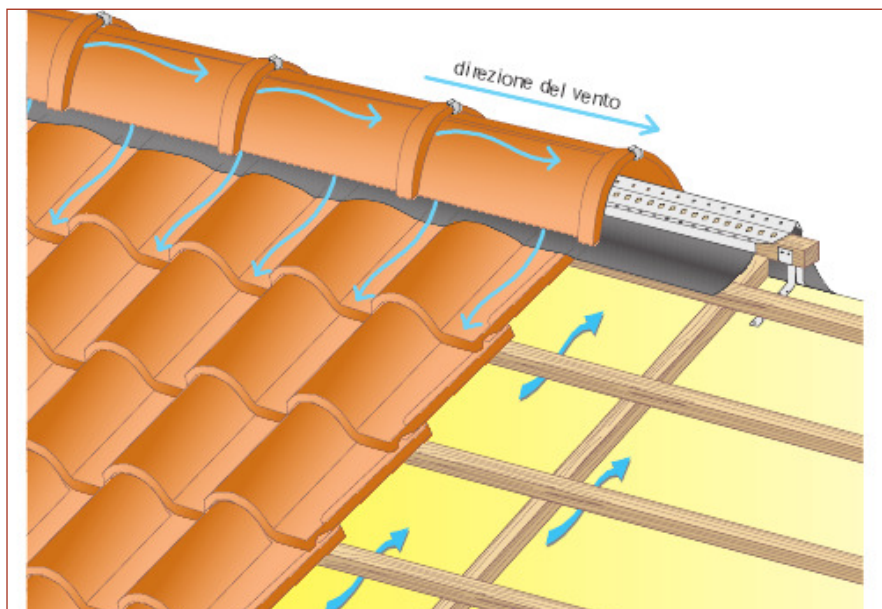
e-mail: info@fornacemosso.it



tettokit
by Fornace Mosso

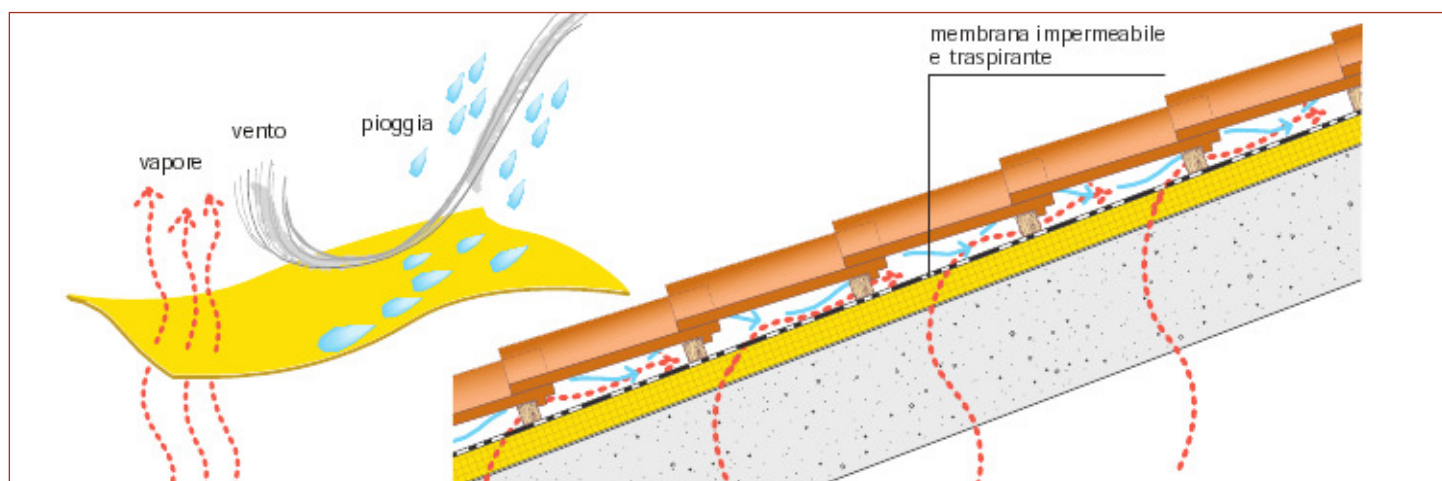
da 1 ogni 3 a 1 ogni 6 tegole standard in funzione delle caratteristiche del tetto e della sua tipologia.

Ulteriori tegole di aerazione si devono impiegare in tutti quei casi in cui la geometria del tetto (cambiamenti di pendenza, compluvi, displuvi, etc.) o la presenza di corpi emergenti (camini in muratura, abbaini, etc.) limitassero la circolazione d'aria nel sottomanto. Nessun corpo estraneo (lana di vetro, polistirolo, etc.) deve venire a contatto con la parte inferiore della tegola o coppo.



Esempio di ventilazione ottenuta mediante doppia listellatura (la prima perpendicolare alla linea di gronda che crea lo strato di ventilazione e la seconda parallela alla linea di gronda che supporta le tegole) e colmo ventilato.

Per garantire una perfetta tenuta all'acqua della copertura anche in caso di eventi atmosferici eccezionali, ormai frequenti anche alle nostre latitudini, è necessaria una **pendenza minima** della falda del **30%** oltre a prevedere la posa, al di sotto della listellatura (sia ottenuta mediante correnti in legno che con lastre nervate o pannelli termoisolanti preformati) di **una membrana impermeabile traspirante** che lasci passare il vapore proveniente dal sottotetto e convogli in gronda l'eventuale acqua che in presenza di eventi eccezionali, possa filtrare al di sotto del manto di copertura.



La mancanza della pendenza minima del 30% e della ventilazione del manto di copertura o l'inosservanza delle prescrizioni di buona posa in opera sopra indicate potranno essere oggetto di decadimento della nostra garanzia .



FORNACE MOSSO PAOLO s.r.l.

Via Asti, 15 - 10026 SANTENA (TO)

Tel. 011/949.25.31 Fax 011/949.16.92

www.fornacemosso.com - www.tettokit.it

e-mail: info@fornacemosso.it



tettokit
by Fornace Mosso