

4.4

Posa della tegola per aerazione

La posa della tegola per aerazione avviene come per una normale tegola.

Lunghezza della falda inferiore ai 10 metri

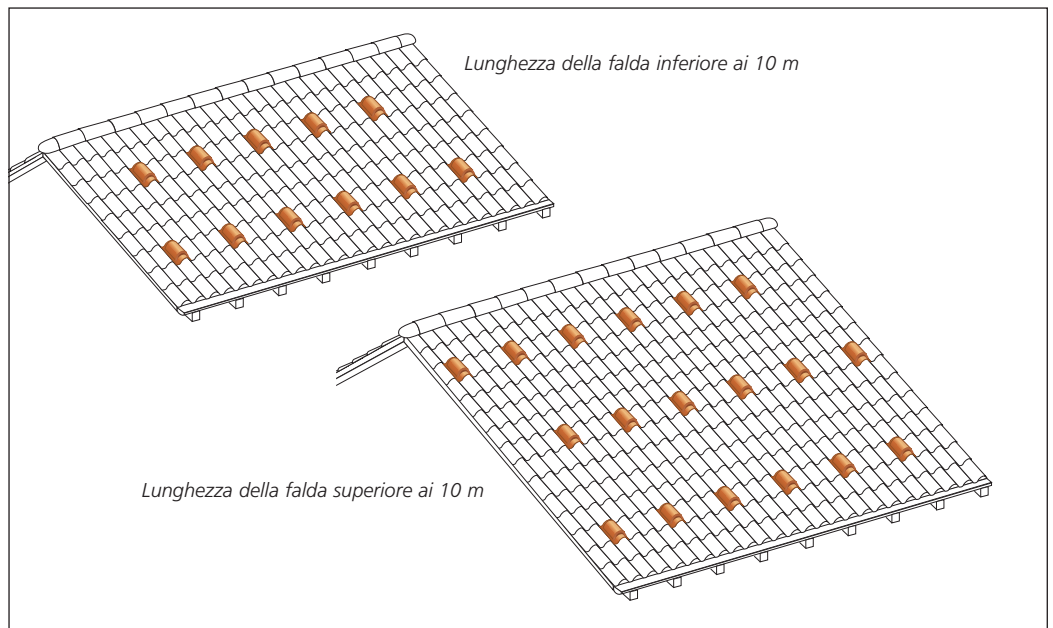
Qualora la falda abbia una lunghezza inferiore ai 10 metri, è sufficiente prevedere una fila con tegole per aerazione in prossimità della linea di gronda ed una in prossimità della linea di colmo.

In linea di gronda vanno posizionate in corrispondenza del muro perimetrale, quindi all'interno della sporgenza di falda. Va inserita una tegola per aerazione ogni quarta tegola.

In prossimità del colmo, le tegole per aerazione vanno posate in terzultima fila, in posizione sfalsata rispetto a quelle poste in linea di gronda.

Lunghezza della falda superiore ai 10 metri

Per permettere una migliore circolazione dell'aria, qualora la falda abbia una lunghezza superiore ai 10 metri, oltre alle tegole per aerazione già previste nel punto precedente, va inserita a metà falda una fila con tegole per aerazione che dovranno essere sfalsate rispetto a quelle poste in prossimità della linea di gronda e della linea di colmo.



4.5

Posa della tegola paraneve

La posa della tegola paraneve avviene come per una normale tegola, ma con l'accortezza di ancorarla alla struttura mediante un fissaggio meccanico (viti, chiodi) attraverso l'apposito foro, perché soggetta alla trazione della neve durante lo scivolamento.

Pendenze: < 20°	La neve si accumula in strati stabili
Pendenze: tra 20° e 60°	La neve si accumula in strati che possono scivolare verso il basso
Pendenze: > 60°	La neve non si accumula

La normativa stabilisce che per pendenze superiori a 60° il carico da neve sulla copertura è pari a 0.

Fabbisogno

In base a quanto riportato dalla normativa relativa ai "Criteri generali per la verifica della sicurezza delle costruzioni e dai carichi e sovraccarichi" ed in relazione ai carichi causati dalla spinta della neve sul paraneve (D.M. 16 gennaio 1996). Sono stati modificati i parametri di calcolo per il fabbisogno delle tegole paraneve.

Secondo la norma i parametri sono i seguenti:

- il carico della neve
- la distanza fra l'ostacolo ed il colmo della copertura
- l'inclinazione della falda
- il coefficiente di forma di falda.