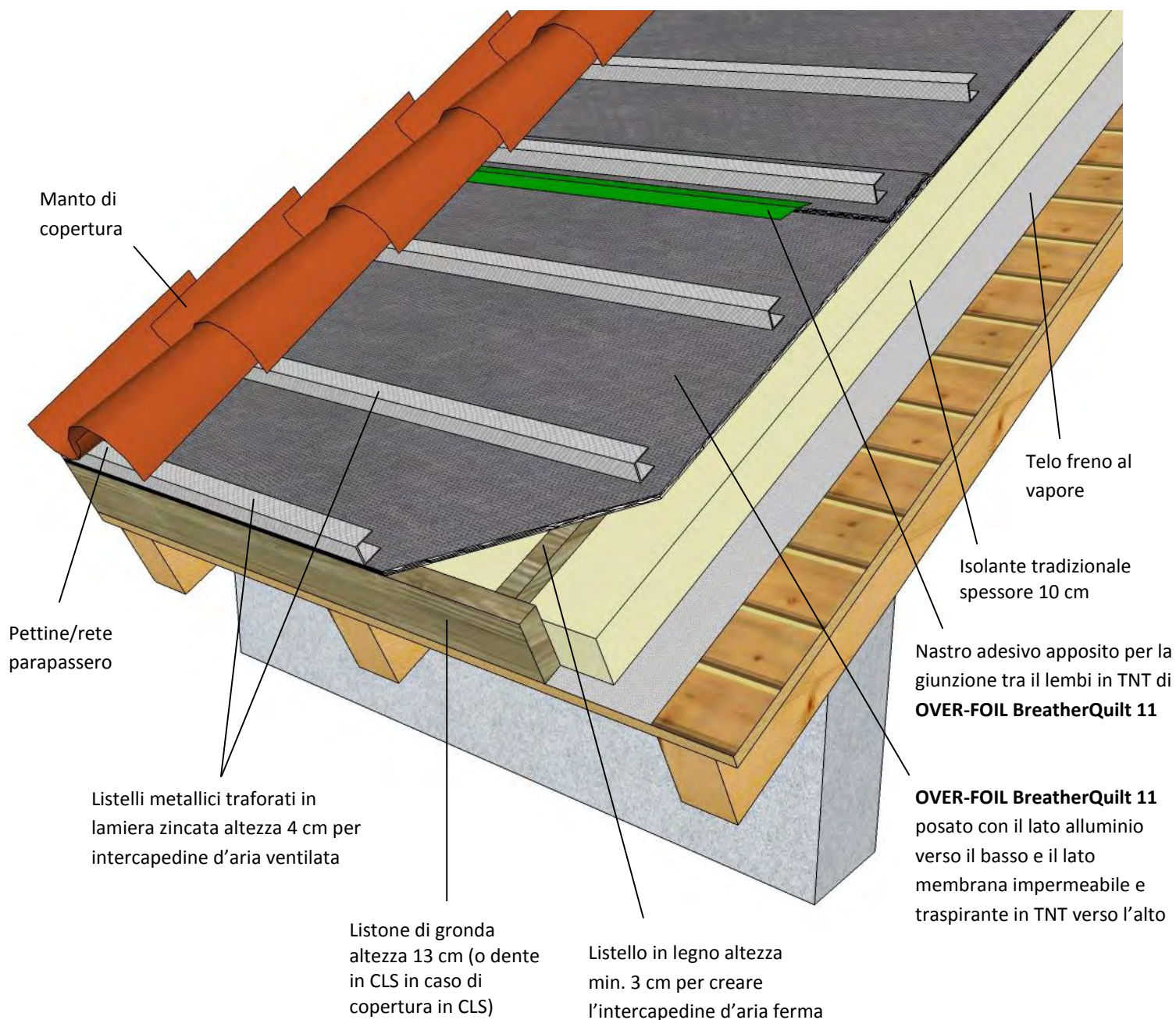


## Isolamento e impermeabilizzazione di copertura a falda

### Copertura in classe A economica e a basso spessore

Spessore totale pacchetto isolante: **13,5 cm**

Isolante termoriflettente: **Over-foil BreatherQuilt 11**  
Isolante termoriflettente, impermeabile e traspirante

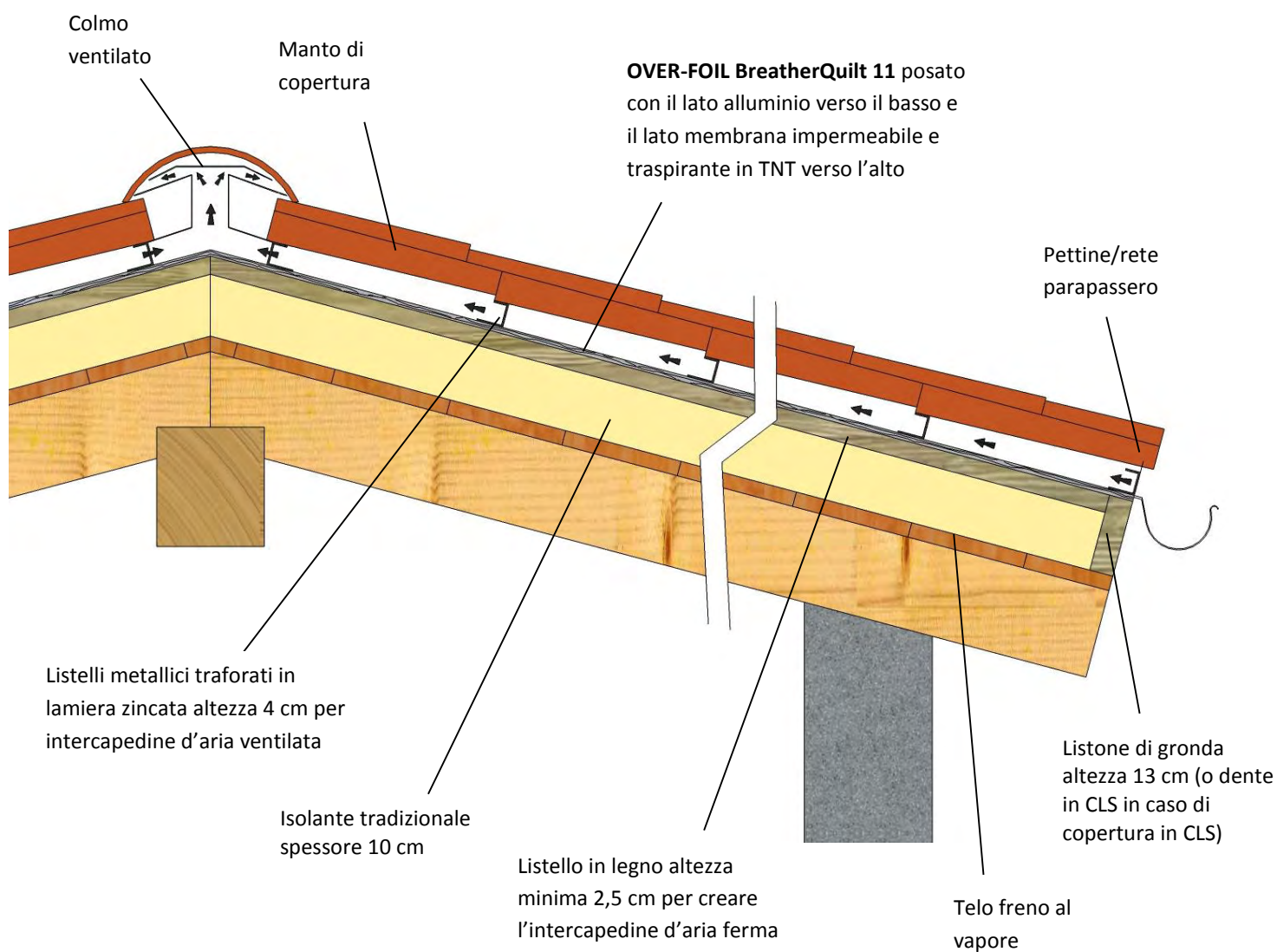


## Isolamento e impermeabilizzazione di copertura a falda

### Copertura in classe A economica e a basso spessore

Spessore totale pacchetto isolante: **13,5 cm**

Isolante termoriflettente: **Over-foil BreatherQuilt 11**  
Isolante termoriflettente, impermeabile e traspirante



## Isolamento e impermeabilizzazione di copertura a falda

### Copertura in classe A economica e a basso spessore

Spessore totale pacchetto isolante: **13,5 cm**

Isolante termoriflettente: **Over-foil BreatherQuilt 11**  
Isolante termoriflettente, impermeabile e traspirante

### Valori di trasmittanza termica per alcuni esempi di coperture in legno



**Dati generali • Soluzione 1**

Spessore totale copertura: 0,20 m

Trasmittanza termica invernale (flusso di calore ascendente): **0,207 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica estiva (flusso di calore discendente): **0,197 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica periodica Yie (efficienza estiva): **0,145 W/m<sup>2</sup>K**



**Dati generali • Soluzione 2**

Spessore totale copertura: 0,20 m

Trasmittanza termica invernale (flusso di calore ascendente): **0,200 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica estiva (flusso di calore discendente): **0,190 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica periodica Yie (efficienza estiva): **0,160 W/m<sup>2</sup>K**



**Dati generali • Soluzione 3**

Spessore totale copertura: 0,20 m

Trasmittanza termica invernale (flusso di calore ascendente): **0,194 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica estiva (flusso di calore discendente): **0,185 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza termica periodica Yie (efficienza estiva): **0,159 W/m<sup>2</sup>K**

## Isolamento e impermeabilizzazione di copertura a falda

### Copertura in classe A economica e a basso spessore

#### Modalità di posa in opera

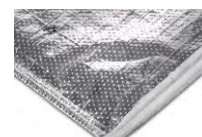
1. Stendere un telo freno vapore sul tavolato o sul solaio in laterocemento posizionandolo parallelamente alla linea di gronda e fissandolo con chiodi o con graffette.
2. Fissare sulla linea di gronda un listello in legno di altezza pari a 13 cm oppure, in caso di copertura in calcestruzzo, realizzare un dente in calcestruzzo di altezza 13 cm ricavato al momento del getto.
3. Posare i pannelli di isolante tradizionale spessore 10 cm in continuo sulla falda se la resistenza a compressione dei pannelli è sufficiente a sostenere il peso del manto di copertura. In caso contrario posare i pannelli intervallati tra listelli in legno di pari spessore.
4. Posare dei listelli di legno di altezza 3 cm perpendicolare alla linea di gronda e con passo non superiore a 60 cm.
5. Realizzare le grondaie.
6. Installare parallelamente alla linea di gronda la prima striscia di Over-foil BreatherQuilt 11 partendo dal basso, aggraffandolo o inchiodandolo nella parte bassa del rotolo in corrispondenza del listone di gronda e in alto in corrispondenza dei listelli da 3 cm posati precedentemente.
7. Procedendo verso il colmo installare le altre strisce di Over-foil BreatherQuilt 11 sovrapponendole a quelle sottostanti di almeno 10 cm e nastrandole le giunzioni con l'apposito nastro.
8. Posare i listelli metallici forati a distanza del passo delle tegole o dei coppi e inchiodandoli o avvitandoli in corrispondenza dei sottostanti listelli in legno.
9. Installare il colmo ventilato possibilmente fissandolo sull'ultimo listello metallico forato e poi posare il manto di copertura.

#### Isolante



Lato TNT

**Over-foil BreatherQuilt 11**, isolante termoriflettente in rotoli composto da 11 strati tra cui un layer esterno di alluminio puro protetto microforato e accoppiato ad una rete di rinforzo, 4 film alluminizzati intermedi microforati, 5 strati di ovatta e un layer esterno in membrana impermeabile traspirante. Isolante certificato in accordo alla nuova norma europea di riferimento UNI EN 16012.



Lato alluminio

#### Accessori



Nastro adesivo acrilico in LDPE per sigillatura **Over-foil BreatherQuilt 11** dal lato in TNT



Listello in lamiera stirata zincata per l'ancoraggio di tegole e coppi.  
Necessari 2,7 ml x m<sup>2</sup> di tetto in coppi e 2,8 ml x m<sup>2</sup> di tetto in tegole.



Cutter specifico in policarbonato.