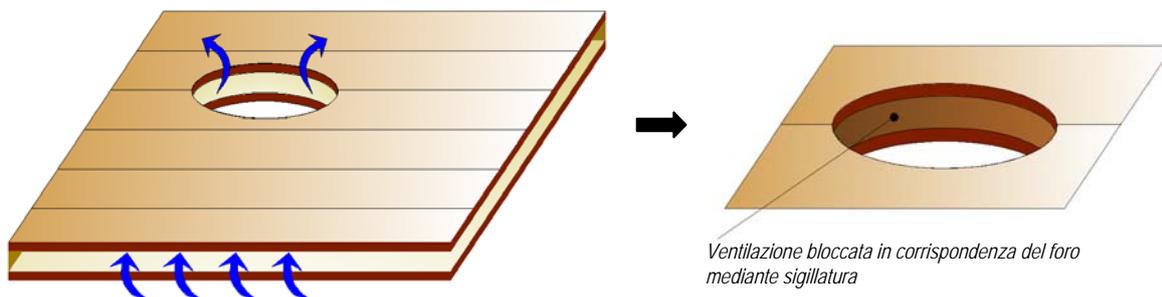


# INSTALLAZIONE KIT PASSAGGIO TETTO IN LEGNO KIT V1 ATTRAVERSAMENTO IN CONDIZIONI VENTILATE

- Dopo aver scelto la posizione di installazione del Kit **passaggio tetto** in legno **KIT V1**, è necessario forare il tetto con un diametro di dimensione minima pari al diametro esterno ( $\phi_e$ ) dell'elemento doppia parete inox aumentato di 100 mm (vedi tabella 1 di pag. 7). Nel caso che il tetto sia ventilato è consigliato sigillare l'intercapedine areata in corrispondenza del foro al fine di evitare la veloce propagazione delle fiamme all'interno dell'intercapedine, ridimensionando così gli effetti di un eventuale incendio. La sigillatura deve essere realizzata da personale specializzato utilizzando materiali idonei e di adeguato spessore al fine di conferire una adeguata resistenza alle fiamme.



*Tetto ventilato:  
ventilazione consentita in corrispondenza del foro attraverso  
l'intercapedine areata*



- Prendere il tubo speciale doppia parete in dotazione (lunghezza L=600 mm) e fissargli esternamente il collare di supporto completo di piastre di fissaggio regolabili. Il collare di supporto va serrato una volta che è stato portato a battuta sulla parte inferiore del bordino di rinforzo presente sulla parete esterna del tubo speciale. Il tubo speciale, privo dello schermo di protezione e con l'innesto maschio rivolto verso il basso, va inserito dall'alto all'interno del foro del tetto e va fatto scendere verso il basso fino a portare a battuta le piastre regolabili sulla superficie inclinata del tetto; esso va a questo punto centrato rispetto al foro, e le piastre di fissaggio regolabili vanno fissate sul tetto mediante idonei tasselli. La minima distanza tra il tubo speciale doppia parete e le pareti del foro deve essere di 50 mm.



- Lo schermo di protezione, preventivamente sagomato in funzione della pendenza del tetto, va successivamente inserito dalla parte inferiore del solaio/tetto all'interno del foro e poi spinto verso l'alto fino al suo completo inserimento. Lo schermo rimane bloccato meccanicamente all'esterno del tubo speciale doppia parete mediante un apposito collare distanziatore posizionato precedentemente all'esterno del tubo speciale.





- Sulla parte inferiore del solaio/tetto va poi fissata la piastra di finitura, allo scopo di coprire il foro e di consentire la ventilazione naturale nel passaggio a tetto attraverso le apposite asole. La piastra di finitura è provvista di quattro distanziali che impediscono il contatto su tutta la superficie esterna dell'elemento doppia parete.

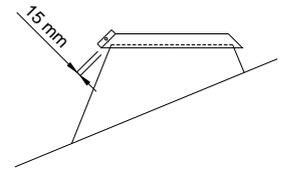


- Nel caso in cui all'interno del fabbricato sia previsto un rivestimento esterno al condotto fumario, è opportuno prevedere sulla superficie esterna del rivestimento delle idonee aperture al fine di assicurare la ventilazione naturale del passaggio a tetto.

- Nel caso in cui l'installazione preveda l'impiego di faldale e scossalina per una completa e sicura impermeabilizzazione del passaggio a tetto, tra il cono del faldale e la scossalina deve essere lasciato uno spazio di circa 15 mm, in modo tale da assicurare la ventilazione e quindi il raffreddamento del passaggio a tetto.

In questo modo il passaggio a tetto rimane ventilato visto che è posto in comunicazione con l'ambiente esterno tramite la piastra di finitura (dal basso) e il faldale (dall'alto), evitando così il rischio di surriscaldamento.

Il faldale e la scossalina non sono inclusi nel Kit, e vanno ordinati a parte.





- Da evidenziare l'installazione del faldale inclinato. La piastra di base permette una facile adattabilità del faldale ad ogni tipologia di copertura.



Tabella 1 : dimensioni minime del diametro del foro da eseguire sul tetto / solaio

Codice	$\phi_i$	$\phi_e$	$\phi$ FORO
	(mm)	(mm)	(mm)
DP 6108 080	80	130	230
DP 6108 100	100	150	250
DP 6108 130	130	180	280
DP 6108 150	150	200	300
DP 6108 180	180	230	330
DP 6108 200	200	250	350
DP 6108 250	250	300	400
DP 6108 300	300	350	450
DP 4108 200	200	300	400
DP 4108 250	250	350	450
DP 4108 300	300	400	500

$\phi_i$  : diametro interno tubo speciale doppia parete

$\phi_e$  : diametro esterno tubo speciale doppia parete

$\phi$  FORO: minimo diametro del foro da eseguire su tetto/solaio

