



**Pannelli sagomanti in polistirene espanso bianco o Neopor® di BASF accoppiati all'estradosso ad OSB, ideali per la realizzazione di tetti ventilati coibentati.**

**VENTIL** e **VENTIL G** sono pannelli per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla loro configurazione, garantiscono notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa.

Il sistema è composto da un pannello in EPS bianco per la versione **VENTIL** e in EPS grigio Neopor® by BASF per la versione **VENTIL G**, assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati. Lo strato isolante in EPS è appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e con battenti sui due lati corti per l'eliminazione dei ponti termici e il supporto di un'eventuale impermeabilizzazione e del manto di copertura.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Specifico per coperture ventilate

Lambda migliorato grazie all'EPS Neopor® di BASF

Riduzione degli spessori in copertura

Confort dell'ultimo piano migliorato

Pedonabile

Dotato di strato in OSB trattato

Facile e veloce da posare

I sistemi **VENTIL** e **VENTIL G** sono pedonabili ed uniscono i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Particolare accorgimento dovrà essere posto nella realizzazione del colmo allo scopo di consentire la fuoriuscita dell'aria proveniente dalle falde inclinate. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

**VENTIL** e **VENTIL G** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL** e **VENTIL G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

**VENTIL** è disponibile nelle classi **K100, K150 E K200.**

**VENTIL G** è disponibile nelle classi **K100 E K150**

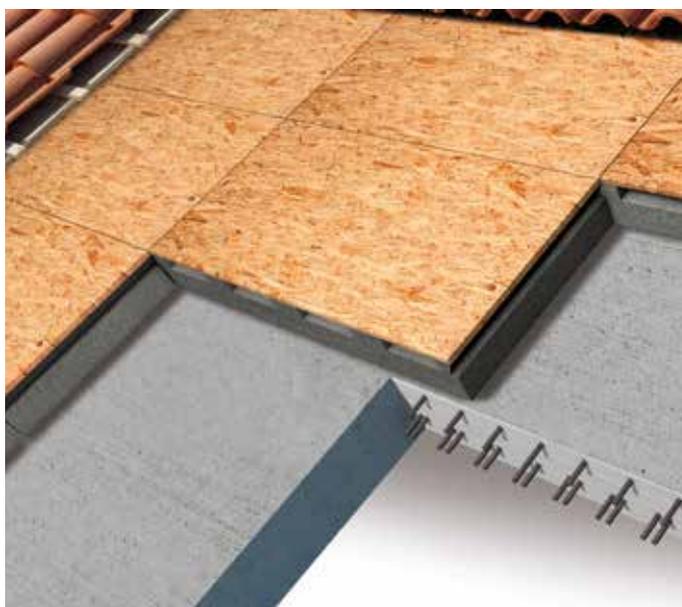
## Applicazioni **VENTIL** | **VENTIL G**



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo