



SCHEDA TECNICA e  
VOCE di CAPITOLATO  
a PAG. 206

Ideale per l'isolamento termico ventilato di coperture a falda inclinata.

**VENTIL** è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa.

Il sistema è 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, e da un pannello in EPS, 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.



AIPE

Specifico per  
coperture  
ventilate

Pedonabile

Confort  
dell'ultimo  
piano  
migliorato

Facile e  
veloce  
da posare

Dotato di  
strato in OSB  
trattato

Il sistema **VENTIL** è pedonabile ed unisce 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** risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL** 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.**

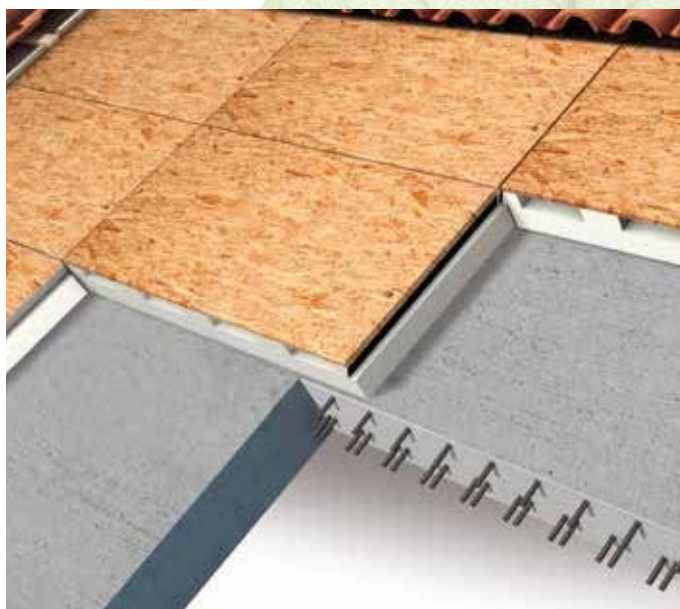
## **VENTIL** Applicazioni



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