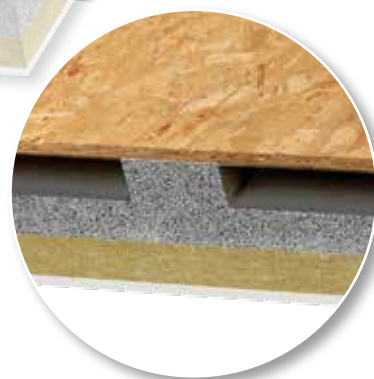
 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 211**

Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata con rifinitura in cartongesso.

VENTIL PHONO GIPS G 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, oltreché un ottimo isolamento acustico.

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, da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare, da uno strato di lana di roccia e da cartongesso, che garantiscono la fonoassorbenza e riducono drasticamente i tempi di posa e fissaggio.

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.



Rifinitura in
cartongesso

Specifico per
coperture
ventilate

Ottimo
isolamento
acustico

Pedonabile

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli
spessori
in
copertura

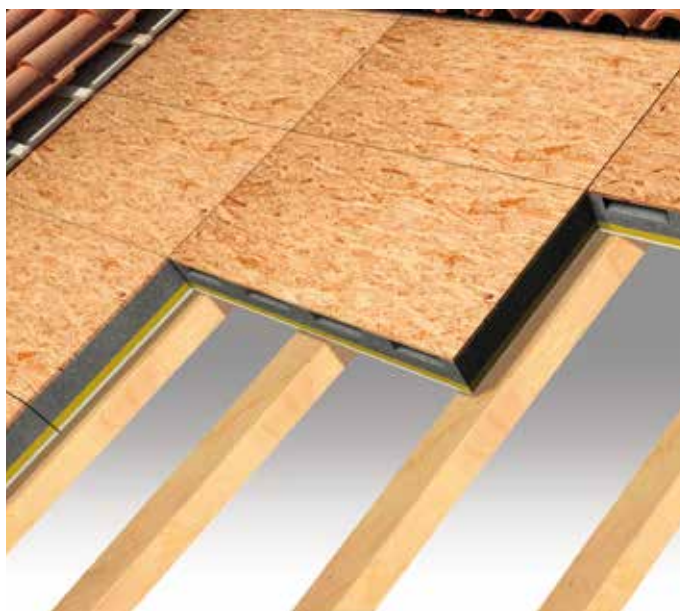
Lambda
migliorato

Il sistema **VENTIL PHONO GIPS G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. 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 PHONO GIPS G 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 PHONO GIPS G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO GIPS G è disponibile nelle classi **GK030** e **GK150**.

VENTIL PHONO GIPS G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno a vista