



## Isolamento e ventilazione: è Alutech G di Isolconfort



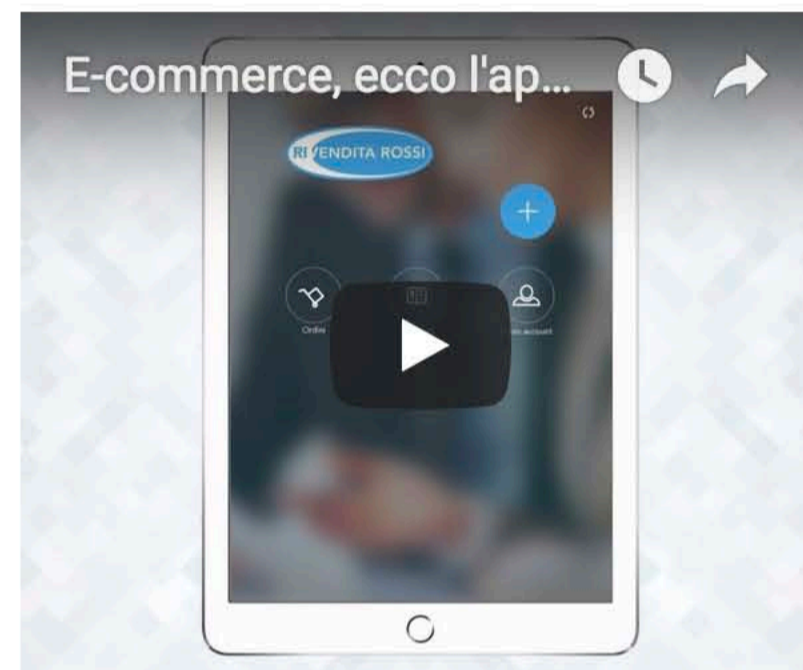
by Fabio franchini , 11 dicembre 2017

### Edifici energeticamente efficienti con Alutech G di Isolconfort

Alutech G di Isolconfort è il pannello ventilato termoisolante sottotegola, progettato per isolare coperture a falda e adatto sia per nuove costruzioni sia per la riqualificazione energetica di edifici esistenti. Alutech G è composto da un corpo centrale isolante realizzato con Neopor di Basf, polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottomanto di copertura e ricoperto da un involucro impermeabilizzante, in lamina di alluminio, e reso portante da un profilo in acciaio.

[APP E-STORE](#)

E-commerce, ecco l'ap...

[CERCA SU YOUTRADEWEB](#)[Search](#)

## trova aziende

[ACCEDI A YOUTRADE](#)



Alutech G è caratterizzato da canali di **ventilazione** che rendono possibile l'areazione nella camera d'aria tra isolante e rivestimento esterno, migliorando la termoregolazione naturale dell'edificio così da garantire un elevato comfort abitativo nel corso di tutto l'anno. I canali di ventilazione permettono inoltre lo smaltimento di eventuale umidità e di accidentali infiltrazioni di acqua che sono convogliate attraverso gli stessi in gronda. Il pannello centrale in polistirene garantisce **elevate prestazioni termiche** durante tutto l'anno con una conducibilità dichiarata pari a 0,030 W/mK: nel periodo invernale fornisce un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico, mentre in estate, la presenza dello strato coibente e la ventilazione, permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Nome

utente o  
Email

Password

Ricordami

**ABBONATI SUBITO!**



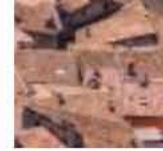
**Area riservata**

**SPECIALI**

Il processo di termoformatura del rivestimento in alluminio in perfetta aderenza con l'EPS, crea inoltre una barriera riflettente ai raggi solari, abbassa lo **shock termico** che si va a creare tra interno ed esterno e rende il pannello Alutech G estremamente resistente alla torsione e allo strappo, senza subire alcuna deformazione durante la posa in cantiere. Il correntino in alluminio del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda. I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una **perfetta continuità termica**, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e migliorano le tradizionali fasi di posa, rendendole più semplici, sicure ed economiche.

Alutech G è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento delle tegole. Leggerezza, facile manovrabilità e lavorabilità in quota, velocizzano l'installazione corretta dei pannelli che, in sequenza di posa (dalla gronda al colmo del faldale), realizzano rapidamente un impalcato portante, termoisolante, microventilato/ventilato ed **impermeabile alle infiltrazioni** accidentali del manto di copertura. Posata correttamente, la copertura non è più un problema, ma diventa una vera risorsa di comfort abitativo e di **risparmio energetico** per l'intero edificio.

Alutech 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; è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.



**Speciale tetto: come risparmiare con una copertura efficiente**

OTTOBRE 11, 2016 | 0 COMMENTS



**YouTrade Casa: Speciale Comfort e Domotica**

LUGLIO 15, 2016 | 0 COMMENTS



**Sopraelevazione: condominio a tutto volume**

MAGGIO 3, 2016 | 0 COMMENTS

[MORE ARTICLES](#)

#### Iscrizione alla Newsletter

Email: \*

Cellulare: \*

Nome: \*