



AMBIENTE

Dissesto idrogeologico, 90 milioni di euro per interventi urgenti di risanamento



MERCATI

Centri storici: è vuota una casa su 5, a Frosinone una su 2, a Firenze solo il 7,5%



AMBIENTE

Hotel di ghiaccio, ecco dove trascorrere notti da brivido



PROFESSIONE

Formazione ingegneri, parte domani l'autocertificazione dei CFP 2017

AZIENDE

# Edifici energeticamente efficienti con Alutech G di ISOLCONFORT

di Isolconfort

Isolamento e microventilazione garantiti

Commenti

0

Consiglia

Tweet

+ 1

Commenti

12/12/2017 - **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. ELEMENTI CARATTERIZZANTI ALUTECH G è caratterizzato da canali di ventilazione che rendono possibile l'aerazione 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.

FINESTRE NURITH

TRASMITTANZA TERMICA  
Uw= 0,77 W/m<sup>2</sup> K

Trasmittanza profilo  
Uf= 1,1 W/m<sup>2</sup> K

Trasmittanza vetro  
Ug= 0,5 W/m<sup>2</sup> K



ACQUISTATE UNA FLIR T540  
E RICEVERETE UNA FLIR C3  
IN OMAGGIO!

ESPLORA



VELUX®



Consulenza gratuita di un progettista VELUX

Prenota

0

f Consiglia

Tweet

g+ 1

Commenti

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.

Le più lette



**NORMATIVA**  
Ok del Senato alla Legge di Bilancio 2018, novità per i bonus sulla casa  
01/12/2017



**NORMATIVA**  
Iva agevolata al 10% nei lavori edili, quando si applica?  
29/11/2017



**NORMATIVA**  
Il Decreto Fiscale è legge, confermato l'equo compenso per tutti i professionisti  
30/11/2017



**NORMATIVA**  
Pertinenze o abusi edilizi? Ecco come riconoscerli  
21/11/2017



**TOPOGRAFIA**  
Cartografia catastale, al via il servizio di consultazione dinamica  
24/11/2017



**LAVORI PUBBLICI**  
Progetti sulle scuole, due milioni di euro ai Comuni che li affidano ai liberi professionisti  
24/11/2017



**NORMATIVA**  
P...