

maggio 2013

COMUNICATO STAMPA

INSULBAR® ISOLAMENTO PERFETTO PER FINESTRE IN METALLO

I consumi per il riscaldamento e la climatizzazione delle case costituiscono una voce centrale di costo che in Europa raggiunge all'incirca il 40%, rendendo quindi centrale il tema della dispersione termica e, quindi, le prestazioni isolanti dei serramenti.

Inoltre, sia gli standard imposti dalla legge per il riscaldamento degli immobili sia le direttive di risparmio energetico sono in continua evoluzione. Questo comporta che i coefficienti termici per finestre e porte (valori di U_w) potranno subire delle variazioni, determinando la necessità di interventi dedicati sugli edifici, in funzione dei coefficienti di isolamento dell'intera struttura (U_F).

Infine, anche l'aspetto ambientale è diventato di scottante attualità con l'obbligo di riduzione delle emissioni di CO_2 generate dai consumi di combustibili fossili (carbone, petrolio, gas).

Ensinger, azienda leader a livello mondiale nello sviluppo e nella produzione di profili d'isolamento termico, per costruzione di finestre e facciate, propone i profili Insulbar® in grado di soddisfare i bisogni del mercato dei serramenti e facciate continue di alluminio grazie alla creazione di un taglio termico fra le parti interne ed esterne delle intelaiature di finestre in metallo. L'alluminio è in effetti un materiale frequentemente utilizzato per la costruzione di serramenti e facciate continue ma, a causa degli elevati indici di conduttività, l'adozione di serramenti di alluminio comporta un maggiore impegno a livello di isolamento.

I profili isolanti Insulbar di Ensinger sono ben conosciuti e già largamente affermati sul mercato e, nel tempo hanno conosciuto una notevole evoluzione. "Inizialmente infatti, erano di piccole dimensioni e caratterizzati da geometrie semplici, mentre oggi siamo in grado di proporre al mercato barrette a cavità multiple e formati notevolmente più grandi. Alcuni studi recenti mostrano che si possono raggiungere valori U_f molto interessanti usando barrette di grandi dimensioni, cosa che noi abbiamo già verificato sul campo. Infine, i nostri profili sono caratterizzati anche da geometrie complesse e personalizzabili in funzione delle singole esigenze dei clienti," ha affermato Daniele Saibene, responsabile della divisione Insulbar per Ensinger Italia.

Didascalie immagini:



Steibs Hof di Lipsia - Ricostruzione originale della storica facciata a bovindo, da parte di JOSEF GARTNER, per lo Steibs Hof di Lipsia. I profili Insulbar® isolano altri profili in rame e alluminio di un'unità portante



Neue Zoloohof – porto sul Reno di Düsseldorf - Schüco International abbina in questo edificio così particolare funzionalità, estetica, e design con il perfetto isolamento termico dei profili insulbar® di Ensinger.



Schmidlin AG – Svizzera – al ristorante montano "Sphinx" sullo Jungfrauoch, l'estremamente solido TECATHERM GF – denominazione commerciale del prodotto Insulbar, costituito da PA 66 GF30 - è impiegato a 3450 m d'altitudine, con temperature sino a -30 °C e con velocità del vento che raggiungono i 250 km/h

Per ulteriori informazioni si invita a visitare il sito – <http://www.insulbar.de/it/home.html>

Oppure a prendere contatti con:

Ensinger Italia Srl:

Tel: +39.0331.568348 - e-mail: insulbar@ensinger.it

Ufficio stampa Ensinger:

Paola Taboga tel. +39.02.26225795 - e-mail: taboga@enter.it