

## Informazioni per la stampa

05.02.2015

### **WICONA ED ENSINGER INSIEME PER INSULBAR RE**

***I sistemi in alluminio per finestre, porte e facciate vengono corredati per la prima volta di barrette termoisolanti in poliammide riciclata***

WICONA è il primo in Europa, fra i fornitori specializzati di sistemi in alluminio, ad adottare le barrette insulbar RE di Ensinger. Le barrette termoisolanti provvedono al taglio termico dei profili per finestre, porte e facciate e sono prodotte al 100 % in materiale riciclato. Questo migliora decisamente la valutazione del ciclo di vita di tutti i sistemi – senza sottrarre nulla alla qualità e senza alcuna maggiorazione di prezzo per i clienti WICONA.

Il riciclato di poliammide monotipo viene sottoposto ad un processo di upcycling, grazie al quale le sue proprietà risultano del tutto paragonabili a quelle di un materiale nuovo, senza fare alcun ricorso a blend polimerici, né a miscele di riciclati. Con il prodotto che ha sviluppato lo specialista delle materie plastiche Ensinger, si riduce dell'89 % il consumo di risorse fossili, del 32 % il consumo di acqua, e si diminuisce dell'84 % l'emissione di CO<sub>2</sub>. "Le barrette insulbar RE" trovano per la prima volta un ampio spettro di applicazioni nei Sistemi WICONA.

L'amministratore delegato di WICONA, Arnd Brinkmann, dichiara: "La leadership di un'impresa, per quanto riguarda l'innovazione, si evidenzia concretamente soprattutto nei nuovi sviluppi che rappresentano un tangibile miglioramento e che fissano nel settore nuovi standard in sostenibilità. Con queste barrette isolanti in poliammide riciclata, WICONA ed Ensinger procedono ora insieme per l'affermazione sul mercato di questa significativa innovazione."

"In tutto il mondo la sostenibilità sta giocando un ruolo sempre più importante nel settore delle costruzioni ", aggiunge il dottor Roland Reber, Amministratore delegato di Ensinger.

Grazie a questa partnership ora sono disponibili finestre, porte e sistemi di facciata che permetteranno a clienti, architetti, pianificatori e installatori di soddisfare i requisiti attuali e futuri. I sistemi dotati di insulbar RE contribuiscono ad un risparmio sensibile di energia e di costi. La certificazione ambientale del prodotto fornita in dotazione offre inoltre una base affidabile di dati per il miglioramento del bilancio ecologico complessivo di un edificio."

I clienti beneficiano della dichiarazione ambientale del prodotto (EPD) dell'istituto ift di Rosenheim soprattutto nel caso siano richieste le certificazioni conformi alle classificazioni green building come LEED o DGNB, poiché la EPD costituisce il fondamento della valutazione dell'impatto ambientale di un edificio. I dati delle singole dichiarazioni EPD si possono così confrontare e riunire nel sistema modulare per il bilancio ecologico di un edificio.

Il prerequisito per l'impiego di plastica riciclata da parte di WICONA è stato che questo materiale corrispondesse completamente per efficienza e prestazioni alla poliammide 6.6, normalmente usata per le barrette isolanti, e che non comportasse alcuna limitazione nell'utilizzo. Questi presupposti sono stati soddisfatti da Ensinger al 100%: i profili termoisolanti in poliammide riciclata sono testati con prove d'idoneità secondo DIN EN 14024 e possiedono le stesse caratteristiche meccaniche e fisiche delle barrette isolanti convenzionali in poliammide 6.6.

L'impiego di questo nuovo sviluppo di Ensinger è stato progressivamente introdotto nell'intera gamma dei prodotti WICONA, nei quali già oggi viene adottato per più del 50 %. I profili non necessitano di essere ordinati a parte dal cliente e il loro montaggio non richiede particolari precauzioni per quanto riguarda la lavorazione o la logistica. La validità della garanzia WICONA si estende interamente anche ai sistemi con le nuove barrette isolanti in poliammide riciclata. I clienti possono, dunque, utilizzare questa esemplare innovazione automaticamente senza ulteriori spese e trarne vantaggi a lungo termine.

Ulteriori informazioni sono reperibili consultando i siti [www.wicona.de/en](http://www.wicona.de/en) e [www.insulbar-re.de/it](http://www.insulbar-re.de/it).



Didascalìa: Partner per un costruire sostenibile: Arnd Brinkmann, amministratore delegato di Wicona ed il Dr. Roland Reger, amministratore delegato di Ensinger.

**Informazioni su insulbar**

Ensinger GmbH è una delle imprese leader, a livello mondiale, nello sviluppo e nella produzione di profili termoisolanti per finestre, porte e facciate. I profili del marchio insulbar® creano un taglio termico fra i gusci interni ed esterni di intelaiature in metallo. Gli isolamenti con profili insulbar ottengono valori ottimali per quanto riguarda il risparmio a livello energetico e sui costi di riscaldamento e climatizzazione. Inoltre, i profili insulbar soddisfano le massime esigenze qualitative sotto ogni punto di vista. Da oltre 30 anni sono impiegati con successo in tutto il mondo. Ulteriori informazioni si possono trovare sul sito [www.insulbar.de/it](http://www.insulbar.de/it)

**Informazioni su Ensinger**

Il gruppo Ensinger si occupa dello sviluppo, della produzione, nonché della distribuzione e vendita di compound, semilavorati, profili e componenti tecnici, realizzati in materiale plastico da costruzione e ad alte prestazioni. Ensinger si serve a tal fine di svariati processi di produzione, fra cui soprattutto estrusione, lavorazione meccanica e stampaggio ad iniezione. Con 2.200 dipendenti suddivisi fra le 28 sedi, l'impresa è presente con stabilimenti di produzione o rappresentanze in tutte le più importanti regioni industriali del mondo. Ulteriori informazioni si possono trovare presso [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com).

**Informazioni su WICONA**

WICONA, con sede ad Ulm, fornisce completi sistemi in alluminio, realizza soluzioni funzionali ed efficienti per facciate, finestre e porte d'alta qualità. Al suo fianco lavorano, nello sviluppo di tali soluzioni, imprese specializzate nell'eseguire costruzioni in metallo e facciate con sede in Germania e in tutta Europa. Di grande importanza è oggi in ambito edilizio una concezione degli edifici rispettosa delle risorse, in grado di offrire un elevato comfort abitativo ed economicamente interessanti a lungo termine per investitori e locatari. WICONA mette in pratica queste direttive con successo. Molte costruzioni certificate a livello nazionale ed internazionale sono la dimostrazione dell'interazione progettuale e creativa di committenti, progettisti, costruttori di facciate e dello specialista delle soluzioni in alluminio.

Con lo slogan "Tecnologia per le idee" WICONA si pone quale punto d'incontro fra la creatività progettuale degli architetti e la sua realizzazione a livello tecnico da parte delle imprese specializzate in costruzioni metalliche e di facciate. Suggestivi e proposte vanno qui a concretizzarsi nello sviluppo e nella realizzazione del progetto. L'azienda specializzata in costruzioni in metallo crea così la soluzione per l'edificio rispettivamente migliore per il committente – sia che si tratti di una nuova costruzione o di un progetto di rinnovo.

WICONA quale marchio della Sapa Building Systems GmbH appartiene a Sapa Group. Sapa è il leader mondiale delle soluzioni in alluminio e conta 23.000 dipendenti in oltre 40 Paesi. [www.wicona.de/en](http://www.wicona.de/en)

**Contatti e ulteriori informazioni:**Ensinger:

Ensinger Italia Srl  
Via F. Tosi 1/3 • 20020 Olcella di Busto Garolfo • Milano  
Tel.: +39.0331.562111 • e-mail: [insulbar@ensinger.it](mailto:insulbar@ensinger.it)  
[www.insulbar.de/it](http://www.insulbar.de/it)

WICONA:

Sapa Building Systems GmbH  
Christian Mettlach  
Head of Communications  
Einsteinstr. 61 • 89077 Ulm • Germany  
Cell.: +49 151 52 73 29 16 • Tel.: +49 731 39 84 - 420  
[christian.mettlach@wicona.com](mailto:christian.mettlach@wicona.com)

Ufficio stampa Ensinger Italia

Paola Taboga  
Via C. Battisti 95 • 20099 Sesto S. Giovanni • Milano  
Tel.: +39 02 262 257 95  
[taboga@paolataboga.it](mailto:taboga@paolataboga.it)