

Profili termoisolanti insulbar: sempre più facile fare la scelta giusta

*Alla fiera BAU 2015 di Monaco - stand 430, padiglione B1 –
Ensinger presenterà un nuovo sistema di classificazione prodotti
allo scopo di semplificare la scelta del giusto profilo termoisolante insulbar
per finestre, porte e facciate*

I requisiti richiesti ai profili termoisolanti per moderne finestre, porte e facciate sono molteplici. Ensinger offre soluzioni realizzate nelle speciali materie plastiche TECATHERM studiate per rispondere alle diverse applicazioni, ad esempio per sostenere sollecitazioni meccaniche estreme, ottenere un taglio termico efficiente, favorire l'ecosostenibilità o la protezione antincendio.

Nell'ambito di un processo generale di re-branding intrapreso da Ensinger a livello globale allo scopo di fornire semplicità e chiarezza su tutti i prodotti, la divisione insulbar ha messo a punto una nuova classificazione della propria gamma che prevede la definizione di quattro macro-famiglie studiate in modo da raggruppare con facilità e coerenza tutta l'offerta prodotti.

“Con la nuova classificazione secondo gli specifici ambiti d'impiego, aiutiamo i nostri clienti nella scelta del profilo termoisolante più idoneo” spiega Frank Killinger, direttore vendite insulbar di Ensinger. “Grazie alle ottime caratteristiche dei materiali è infatti sicuramente possibile trovare forme e dimensioni su misura e, quindi, soluzioni appropriate con i profili insulbar anche per i compiti d'impiego più esigenti.”

La nuova classificazione prodotti offrirà la possibilità d'individuare a colpo d'occhio i requisiti principali:

insulbar High Performance: per sollecitazioni meccaniche intense

I profili High Performance convincono per le proprie caratteristiche meccaniche e vengono dunque impiegati laddove siano richieste capacità di carico e rigidità elevate. Oltre al profilo universale rinforzato in fibra di vetro insulbar REG per tutte le normali applicazioni, insulbar LGF, a base di fibre di vetro particolarmente lunghe, offre una maggior resistenza e rigidità mostrandosi quindi ideale per profili fermavetro o facciate continue.

insulbar High Efficiency: taglio termico ad alta efficienza

Le barrette termoisolanti insulbar LEF con pellicola Low-E applicata rappresentano un'alternativa – molto efficiente e di facile lavorazione – agli espansi termoisolanti e

garantiscono eccellenti valori U_f . Questi profili fissano nuovi canoni per quanto riguarda il taglio termico – soprattutto nel settore delle case passive e a basso consumo energetico.

insulbar High Sustainability: ecosostenibilità e tutela dell'ambiente

Già in fase di produzione, insulbar RE in poliammide riciclata al 100% fa risparmiare energia e materie prime preziose. Tali vantaggi sono attestati anche dalla Environmental Product Declaration (EPD), divenuta ormai uno standard nella valutazione dell'impatto ambientale di edifici dotati di certificazione ecologica. Inoltre i profili termoisolanti insulbar RE favoriscono un notevole risparmio di energia e costi anche nel loro successivo impiego.

insulbar High Resistance: per applicazioni antincendio

I profili insulbar FS (Fire Stop) sono la soluzione per sistemi antincendio con taglio termico e a basso consumo energetico, come richiesto dalla vigente normativa ad esempio per gli edifici pubblici. I profili antincendio sono rinforzati con fibra continua, antifiamma e non fondibili.

Ad integrazione di tutto questo, Ensinger offre anche ulteriori profili per applicazioni speciali, come insulbar ESP con proprietà elettrostatiche ottimizzate per una miglior attrazione delle polveri durante la verniciatura e anodizzazione, oppure insulbar LUB, il profilo rinforzato con fibre di vetro e autolubrificante per aste di bloccaggio e spinta.

Per maggiori informazioni sui profili termoisolanti insulbar, Ensinger sarà presente al BAU 2015 presso lo stand 430, padiglione B1.



Fig. 1: Al ristorante montano „Sphinx“ sul passo Jungfrauoch il profilo termoisolante insulbar dà prova delle proprie qualità resistendo sino a - 30°C e a raffiche di vento che possono raggiungere i 250 km/h.

Immagine: Ensinger GmbH

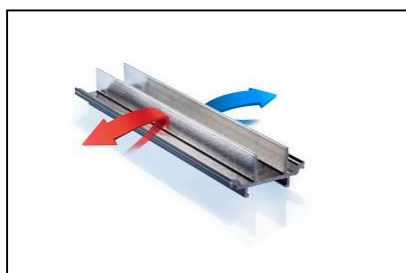


Fig. 2: insulbar LEF: il profilo termoisolante utilizza una pellicola Low-E, che riflette l'irraggiamento termico, ottenendo in questo modo un taglio termico ottimale dei gusci esterni ed interni di intelaiature metalliche di finestre, porte e facciate.

Immagine: Ensinger GmbH

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 suoi profili del marchio insulbar® creano un taglio termico fra i gusci interni ed esterni di intelaiature in alluminio. Gli isolamenti con profili insulbar® ottengono valori ottimali per quanto riguarda risparmio energetico e risparmio su costi di riscaldamento e climatizzazione. Con ciò 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 presso 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 materie plastiche da costruzione e ad elevate prestazioni. Ensinger si serve a tal fine di svariati processi di produzione, fra cui soprattutto estrusione, lavorazione meccanica e stampaggio ad iniezione. Con 2.100 dipendenti suddivisi fra le 27 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

Per ulteriori informazioni

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

Ufficio stampa Ensinger Italia

Paola Taboga
Via C. Battisti 95 • 20099 Sesto S. Giovanni • Milano
Tel.: +39 02 262 257 95 • E-mail: taboga@paolataboga.it