

Gennaio 2013

**COMUNICATO STAMPA**

**TECAFOIL 12 ε 3**  
LA NOVITÀ ENSINGER  
CHE DIMINUISCE DI 1/3 I VALORI DI EMISSIVITÀ DELL'ALLUMINIO  
ALL'INTERNO DELLE CAVITÀ

*utilizzato per le serie Extreme 0,7 e Dream 90 di Mixall:*

*ecco il nuovo standard di trasmittanza termica nelle finestre alluminio legno by Mixall ed Ensinger*

Alla ventesima edizione del BAU - la fiera dell'architettura, dei sistemi e dei materiali da costruzione che si è appena conclusa a Monaco di Baviera (14-19 gennaio 2013) - Ensinger ha presentato il nuovo foglio di alluminio a bassa emissività, denominato Tecafoil 12 ε 3, un'importante novità che consente di diminuire in misura molto rilevante la dispersione di calore.

“Si tratta di un'innovazione di massimo rilievo,” spiega Daniele Saibene responsabile della divisione Insulbar® per Ensinger Italia “costituita da una pellicola di alluminio speciale ad elevate prestazioni completa di adesivo dotato di resistenza termica che applicata alle barrette consente di migliorare il contributo isolante delle stesse.”

“Il nuovo Tecafoil 12 ε 3 vanta valori di emissività nominale di 0,03 W/m<sup>2</sup>K secondo EN ISO 10456, in piena conformità agli standard previsti dai sistemi di serramenti con espanso, eliminando però la necessità di lavorazioni secondarie oppure le operazioni logistiche aggiuntive,” ha aggiunto Saibene.

Il nuovo Tecafoil 12 ε 3 è già stato utilizzato dalla società Mixall - azienda friulana specializzata nella produzione di sistemi misti e non solo - per la messa a punto di due nuove Serie – Extreme 0,7 e Dream 90 – adatte per la costruzione di infissi caratterizzati da elevate prestazioni isolanti.

Le nuove Serie, che impiegano barrette da 42 mm., sono state sviluppate da Mixall in collaborazione con Ensinger Italia e presentate in occasione della fiera BAU 2013 al mercato nel quale spiccano per i loro eccezionali valori di trasmittanza termica.

La Serie “Extreme 0.7” (alluminio legno a taglio termico) ha valori U<sub>f</sub> 1.0 e U<sub>w</sub> 0,75 W/m<sup>2</sup>K: questo rivoluzionario sistema è stato sviluppato in particolare per l'impiego in case passive per le quali sono richiesti valori di U<sub>w</sub> ≤ 0,8 W/m<sup>2</sup>K.

La Serie “Dream 90” (allumini a taglio termico) vanta un valore U<sub>w</sub> di 0,83 W/m<sup>2</sup>K che è stato raggiunto con un telaio da 83 mm. ed un'anta da 92 mm. dove il nodo laterale vanta un valore U<sub>l</sub> = 1,3 Wm<sup>2</sup>K.



Tecafoil 12 ε 3 è il nuovo foglio di alluminio a bassa emissività ideato da Ensinger con Mixall.

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](mailto:insulbar@ensinger.it)

Ufficio stampa Ensinger:

Paola Taboga tel. +39.02.26225795 - e-mail: [taboga@enter.it](mailto:taboga@enter.it)