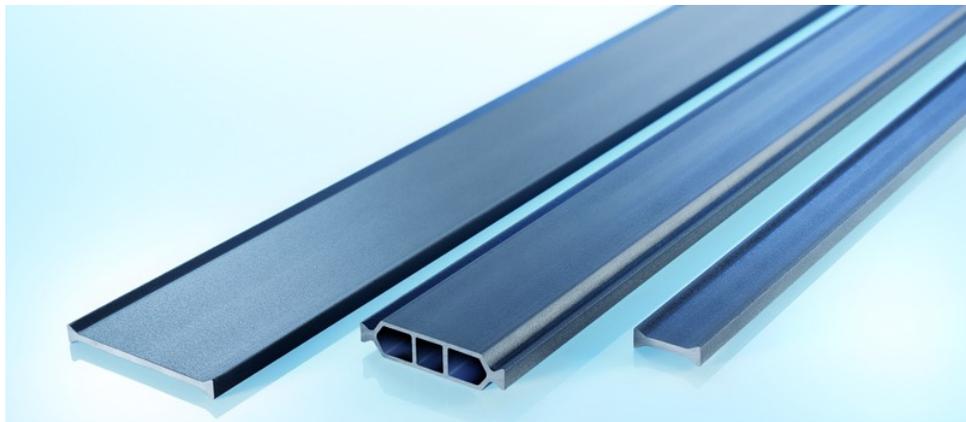


Innovazione nel taglio termico

Ensinger introduce un nuovo profilo ad alto isolamento termico, con core espanso, per facciate, finestre e porte in metallo.

6 dicembre 2016 08:16



Ensinger presenterà alla fiera edilizia tedesca BAU 2017, in programma a Monaco di Baviera dal 16 al 21 gennaio 2017, un nuovo profilo in materiale plastico Insulbar per taglio termico, inserito all'interno dei profili in alluminio per isolare termicamente finestre, porte e facciate.

La particolarità del nuovo profilo isolante consiste nello speciale materiale impiegato che garantisce, grazie alla propria struttura, una conducibilità termica (λ) particolarmente bassa. "La novità è la composizione interna microporosa a celle chiuse - spiega Michael Möller, direttore del reparto ricerca e sviluppo di insulbar -. Grazie ai microfori, la densità del materiale è ridotta, il profilo termoisolante evidenzia un'inferiore conducibilità termica ed è, pertanto, particolarmente isolante" - "Questo nuovo prodotto - aggiunge Möller - troverà applicazione soprattutto in profili speciali con elevate esigenze a livello di efficacia isolante."

Il profilo, per il quale è attualmente in corso l'accertamento d'idoneità secondo DIN EN 14024, è prodotto con uno speciale processo brevettato che consente di ottenere all'interno della barretta isolante fori sporadici chiusi, mantenendo la superficie del profilo compatta ed esteticamente gradevole, senza alcuna differenza rispetto al materiale standard.

© Polimerica - Riproduzione riservata