

Profili Insulbar riconosciuti green

Ensinger ottiene le certificazioni Cradle to Cradle Material Health per due profili in plastica destinati all'isolamento dei serramenti.

27 giugno 2017 07:15



Importante riconoscimento alla sostenibilità ambientale per il fornitore di semilavorati Ensinger: i profili termoisolanti di ultima generazione per serramenti della divisione Insulbar hanno ottenuto la certificazione Cradle to Cradle Material Health, che valuta l'impatto dei prodotti su salute e ambiente considerando l'intero ciclo di vita del prodotto, "dalla culla alla culla", ovvero dalle materie prime al riciclo.

Dopo aver passato la verifica secondo i severi criteri dell'organizzazione Cradle to Cradle Products Innovation Institute, i profili insulbar ESP e insulbar REG hanno ricevuto la medaglia d'oro della certificazione Material Health.

"Tutti i materiali impiegati nel prodotto finito e i loro componenti chimici vengono scientificamente e periodicamente valutati sin nei minimi dettagli ogni due anni nel corso di un audit - spiega il Michael Möller, del reparto Research and Material Development di Ensinger -. La certificazione conseguita secondo il processo di valutazione Cradle to Cradle Material Health documenta il nostro impegno a favore dell'innovazione, della trasparenza e della sostenibilità, nonché quello dei nostri clienti che valorizzano le proprie finestre, porte e facciate con insulbar".

Insulbar REG è un profilo universale in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro, destinato al taglio termico di porte e finestre in alluminio. Insulbar ESP, invece, grazie ad una modifica elettrostatica del materiale plastico utilizzato - Tecatherm 66 ESP (PA66) - attira le particelle di pigmento, migliorando in modo significativo la verniciatura a polveri del "sistema assemblato", destinato alla produzione di porte, finestre e facciate in alluminio.

