

Porte e finestre in PVC bio-attribuito

Profili per serramenti a marchio Kömmerling di Profine, con PVC ottenuto da etilene bio-attribuito, sono in fase di installazione in Olanda e Germania.

22 giugno 2023 08:48



Il produttore tedesco di sistemi per serramenti in PVC Profine ha iniziato a fornire profili a marchio Kömmerling prodotti con PVC bio-attribuito (Biovyn di Ineos Inovyn), dove le materie prime di origine fossile per la produzione di etilene sono interamente sostituite con rinnovabili (oli vegetali), attribuite alla resina e ai prodotti finiti attraverso bilancio di massa certificato da RSB (Roundtable on Sustainable Biomaterials).

In questo modo, le proprietà e le prestazioni dei materiali sono pari al vergine, ma l'impronta di carbonio risulta nettamente inferiore, fino al 90% rispetto al PVC ottenuto da feedstock fossili.

La prima fornitura di profili bio-attribuiti risale all'inizio di giugno e riguarda i serramenti di un complesso residenziale con 19 appartamenti a Steenwijk, in Olanda, sottoposto a riqualificazione energetica dalla società Royal BAM Group.

Un secondo intervento che vede l'utilizzo di finestre in PVC bio-attribuito è in fase di realizzazione ad Harsefeld, in Germania: l'insediamento residenziale sostenibile SmartCity realizzato da Viebrockhaus, dove il serramentista Heinrich Meyer-Werke Breloh sta installando sistemi ad alto isolamento termico.

Entro la fine dell'anno dovrebbero essere completati nei Paesi Bassi altri due progetti con gli stessi profili a marchio Kömmerling: un nuovo complesso residenziale e la ristrutturazione di 73 unità abitative. Altri cantieri sono in programma in Germania.

© Polimerica - Riproduzione riservata