

Sempre più riciclato nei serramenti in PVC

Rehau sta introducendo un sistema di tracciatura digitale allo scopo di migliorare il recupero delle finestre a fine vita.

16 febbraio 2023 08:27



La divisione Window Solutions di Rehau, importante produttore di profili in PVC per serramenti, sta introducendo un nuovo sistema digitale per la tracciabilità lungo l'intero ciclo di vita della finestra, al fine di agevolarne il recupero a fine vita.

Il progetto Window.ID offre ai serramentisti la possibilità di creare quella che viene definita una "carta d'identità digitale della finestra", che rende ogni infisso unico e tracciabile. Riporta infatti il luogo di installazione e lega le istruzioni per il recupero e il riutilizzo dei materiali alla fine del ciclo di vita

utile.

Window Solutions recupera già, ogni anno, quasi 70mila tonnellate di PVC da sfridi e finestre, pari al 40% della sua produzione. Progetto che coinvolge una rete di partner, tra cui Dekura per il recupero dei serramenti da demolizione e sfridi, e Rewindo per il loro riciclo. Oggi il materiale riciclato costituisce complessivamente il 56% di quello impiegato da Rehau per la produzione di nuovi profili, con l'obiettivo di raggiungere il 65% entro il 2025.

Rehau Windows Solutions ha anche intenzione di ottimizzare ulteriormente i processi di recupero di PVC rinforzato con fibra di vetro - battezzato RAU-Fipro e RAU-Fipro X ([leggi articolo](#)) -, in ottica di closed-loop.

I profili Rehau prodotti con materiale riciclato, in percentuale variabile tra il 40% ed il 75%, sono riconoscibili attraverso l'etichetta EcoPuls, che oggi accomuna l'intero portfolio di sistemi per finestre, per portoncini e sistemi scorrevoli a marchio Design 70, Slinova, Neferia, Synego e Geneo.