

Rehau spinge sul riciclo di serramenti

La percentuale di riciclato nei prodotti della divisione Window Solutions tocca il 60%, con punte dell'80% nei profili finestra.

24 luglio 2024 11:05



Rehau Window Solutions, la divisione del gruppo tedesco Rehau dedicata alla produzione di profili e serramenti in PVC, conferma anche quest'anno l'impegno verso la sostenibilità ambientale, lungo il percorso verso l'obiettivo Net-Zero che intende raggiungere entro il 2040.

Per ridurre la sua impronta ecologica, l'azienda sta operando per migliorare l'efficienza energetica e l'acquisto di energia, secondo gli Scope 1 e 2, nonché gli acquisti da partner e fornitori, dal PVC agli imballaggi, dall'acciaio ai trasporti, per quanto concerne lo Scope 3.

Il riciclo è un'attività chiave di questo processo. Window Solutions utilizza oggi il 60% di materiale riciclato nei suoi prodotti e vanta un tasso di riciclo fino all'80%, in costante incremento.

Per ottenere questi risultati può contare su tre impianti di riciclo in Germania, nel Regno Unito e in Polonia, in grado di trattare fino a 70.000 tonnellate annue di materiale post-consumo per soddisfare la domanda interna. Nell'estrusione dei profili, la percentuale di riciclato può arrivare infatti fino all'80%.



La sostituzione di PVC vergine con riciclato - afferma l'azienda tedesca - consente di ridurre le emissioni di CO2 di quasi l'88%, pari a un risparmio di quasi 100.000 tonnellate ogni anno.

Rehau Window Solutions sta anche lavorando alla ricerca e sviluppo di materiali polimerici sempre più sostenibili e allo Urban Mining, declinato attraverso il progetto Window.ID, che permette il monitoraggio dei serramenti installati affinché possano diventare, in futuro, fonte di

materie prime per le future generazioni di infissi; una sorta di “carta di identità” digitale della finestra, volta a garantire la tracciabilità del serramento lungo l’intero ciclo di vita.

© Polimerica - Riproduzione riservata