

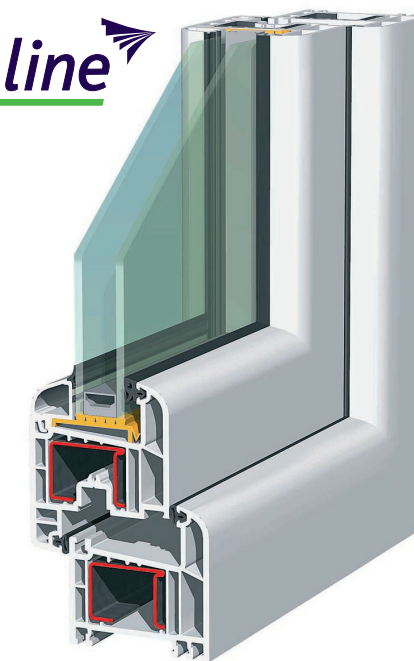
PVC *una risposta possibile alla salvaguardia delle foreste*



AMBIENTE



greenline



I temi del riscaldamento globale dell'atmosfera e della deforestazione sono da alcuni decenni protagonisti dell'agenda mondiale.

Appare sempre più imprescindibile diminuire i consumi energetici e le emissioni di gas per la salvaguardia dei delicati eco sistemi terrestri, mentre è altrettanto rilevante lo sviluppo di meccanismi che consentano un uso incrementale delle fonti di energia rinnovabili ed ecologiche, a scapito di quelle non rinnovabili e altamente inquinanti. Nonostante lo storico traguardo del protocollo di Kyoto, ancora molto resta da fare, per questo l'impegno di grandi gruppi e aziende in tema di ricerca e sviluppo diventa fondamentale.

Da circa venti anni, il PVC è uno dei materiali più studiati e analizzati proprio dal punto di vista della eco-compatibilità intesa in termini di rispetto per l'ambiente.

Infatti gli studi di LCA (Life Cycle Analysis) confermano che la produzione del PVC e i suoi manufatti sono ambientalmente compatibili, proprio perché essendo composti per il 50% di materia prima rinnovabile (il sale) riducono il consumo/utilizzo di risorse naturali

e le emissioni di CO2 anche nella fase di smaltimento. Secondo un recente studio del progetto europeo Appricod, il PVC è uno dei materiali più validi in termini di produzione di energia da recupero.

In Italia, il progetto EPPA per il recupero e riciclo dei serramenti in PVC prevede:

- collaborazione con società di demolizione/recupero inerti ed enti locali;
- accordi con riciclatori e/o trasportatori per collettamento e trasporto del materiale da riciclare;
- organizzazione del sistema di recupero dai cantieri e dai centri di raccolta;
- separazione del PVC;
- recupero e riutilizzo del PVC.

Ultimi, ma non in termini di importanza, gli studi sulla termovalorizzazione che, da una parte, ha lo stesso impatto della termovalorizzazione di qualsiasi altro tipo di rifiuto, e dall'altra, ha il vantaggio di sfruttare il potere calorico del PVC per produrre energia termica o elettrica riducendo il consumo di risorse.

In questo, KÖMMERLING è protagonista e con Greenline ha fatto del recupero uno dei suoi valori di sviluppo.

