



Environnement

Ecobilan des menuiseries:

Plutôt favorable pour le PVC et l'aluminium

En PVC ou en aluminium, les profilés des menuiseries ne posent pas de problèmes majeurs en termes de recyclage. Les filières existent déjà et fonctionnent car la demande est au rendez-vous.

A priori, les menuiseries qui travaillent les profilés en aluminium ou en PVC n'ont pas trop de souci à se faire quant à leur écobilan. De quoi s'agit-il ? D'un processus d'analyse des impacts environnementaux d'un produit, de sa fabrication c'est-à-dire de l'extraction et la transformation des matières premières premières, à sa fin de vie (déchet recyclable ou pas) en passant par son cycle de vie. Ce bilan peut le cas échéant aboutir à une « Analyse du Cycle de Vie » (ACV) selon la norme ISO 14040.

PVC et aluminium : de bons élèves !

« Nous avons rédigé une fiche de données environnementales et sanitaires à partir de la déclaration "fenêtres et portes-fenêtres PVC à double-vitrage" réalisée par les industriels membres des syndicats UF-PVC (l'Union Fenêtres PVC Composites) et SNEP (Syndicat National de l'Extrusion Plastique), qui dresse l'état des lieux et montre que le PVC est totalement recyclable » explique Philippe Macquart, délégué général de l'UF-PVC. D'après le document, les fabricants de fenêtres PVC font l'hypothèse que, dans 30 ans, 80% des fenêtres en fin de vie seront collectées et recyclées. Du reste, les organisations professionnelles ont d'ores et déjà pris les devants en créant une société spécialisée la "SARL PVC Re-

cyclage" chargée de gérer la filière. Les menuisiers peuvent consulter le site Internet de l'entité (www.pvcrecyclage.fr) pour notamment identifier le centre de recyclage le plus proche de leur entreprise. Car le PVC composé à 57% de sel de table et à 43% de sous-produits pétroliers est facile à recycler. Par exemple, explique Philippe Macquart, « les déchets, comme les chutes ou les surplus liés à des erreurs de cote, sont vendus à des recycleurs qui fabriquent des tuyaux d'évacuation d'eau, destinés à remplacer les tuyauteries en plomb ».

Le débouché semble prometteur puisque, précise-t-il, « l'eau potable à la sortie des tuyaux en PVC est de très bonne qualité ». Dans les usines, les déchets de coupe peuvent être recyclés directement sur place via les extrudeuses. [...]

Au total, l'écobilan des matériaux utilisés dans les menuiseries est plutôt favorable. D'autant que les produits finis – les profilés des fenêtres par exemple – ne perturbent pas l'environnement au cours de leur cycle de vie, puisqu'ils sont à la fois durables car résistants à la corrosion, faciles à entretenir, et recyclables une fois démontés.

V.M. (Verre & menuiserie actualités N° 213 - octobre/novembre 2007)



Certifications



PVC / ALU