

LE PVC, UN MATERIAU AUX QUALITES REMARQUABLES

Le Polychlorure de Vinyle est composé de **57 % de sel** (ou chlorure de sodium) extrait du sel gemme ou du sel marin et de **43 % de dérivé pétrole** (éthylène). Ainsi de par sa composition, l'impact de sa production sur les ressources naturelles est quasi indolore.

Aujourd'hui le PVC est la **3^{ème} matière plastique la plus utilisée au monde**.

Utilisé dans un grand nombre de secteur et dans le bâtiment en particulier, le PVC est tout à la fois, un matériau environnemental, qui permet d'exprimer toute sa créativité tout en étant le plus économique et aussi l'un des plus résistants.

UTILISATION

Actuellement **2/3 des produits plastiques utilisés dans le bâtiment sont en PVC**. Ainsi en France, le PVC représente dans **l'habitat 62 % des fenêtres posées, 90 % des canalisations d'évacuation** des eaux usées, **50 millions de m² de sols**, ou encore **10 millions de m² de revêtements de murs**.

Sans oublier que le PVC est très largement utilisé pour les habitacles automobiles et carrosseries, les gaines de câbles électriques, les emballages alimentaires, le drainage agricole, les canalisations d'eau potable et d'assainissement, les serres, ou bien les sacs à main, les bottes et cirés...

LE PVC : AVANTAGES EN TERMES ENVIRONNEMENTAUX

Le PVC est entièrement et facilement recyclage. **Actuellement 100 % des déchets de production sont recyclés**. Les profilés et les menuiseries en fin de vie bénéficient du système de collecte et de recyclage mis en place en France dans le cadre de PVC Recyclage/Recovinyl. On compte **18 000 tonnes de PVC en fin de vie collectées en 2011** dont environ 10 000 tonnes de profilés. Parallèlement la **profession a investi dans de nouvelles capacités de recyclage des profilés PVC** en 2012. **Vinylplus**, le nouvel engagement volontaire européen de la profession en matière de recyclage, **prévoit de recycler 800 000 t de déchets post-industriels et de post -consommation de PVC d'ici 2020**.

De plus le PVC bénéficie de **Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES)** pour la menuiserie, les volets roulants et battants et les profilés pour l'aménagement et la décoration. Ces fiches sont disponibles sur www.inies.fr et www.snep.org et sont conformes à la norme NF P 01010.

Enfin, le PVC est un **matériau inerte** qui dispose d'un excellent comportement au plan sanitaire en condition d'usage pour les émissions de COV, de substances cancérigènes et de formaldéhydes, et pour la croissance fongique (moisissures). Les profilés et la menuiserie PVC obtiennent le meilleur classement A+ !

LE PVC : AVANTAGES EN TERMES DE CREATIVITE

Grâce aux procédés de plaxage, de laquage, de coloration dans la masse ou de coextrusion toutes les fantaisies en termes d'aspects finitions sont possibles, de la plus mate à l'irisée, et le choix de couleurs est très large, en passant par les tons unis, bois naturels, bois peints.... Anti-dérapant ou lisse, le PVC propose une palette de couleurs et de reliefs quasi infinie et permet une grande diversité des formes de menuiseries (rondes, carrées, cintrées, triangulaires....)

LE PVC : AVANTAGES ECONOMIQUES

Une **étude récente**, réalisée par une société de recherche indépendante, Althesys, pour le compte du **Conseil Européen des Fabricants de Vinyle (ECVM)**, sur les marchés allemand et italien, **met en évidence** que le **PVC a une meilleure performance économique que les autres matériaux.**

L'analyse compare, tous les coûts tout au long de la durée de vie (achat, installation, entretien, fin de vie) d'une fenêtre en PVC, en bois et en aluminium.

Pour les fenêtres, le PVC est le matériau le moins cher à l'achat avec le retour sur investissement le plus rapide et le délai d'amortissement le plus court (8 ans en Allemagne, 12 ans en Italie).

Ainsi dépenser 1€ dans une fenêtre permet de récupérer en moyenne 2€.

Le PVC pour l'application fenêtre est, selon cette étude, le meilleur investissement en comparaison avec les matériaux alternatifs au vu de son prix initial, de son efficacité au plan énergétique et sa performance économique globale.

LE PVC : AVANTAGES EN TERMES DE RESISTANCE

Le PVC **résiste à l'eau**, il est étanche et imperméable.

Résistant au feu, il agit comme un retardateur de flamme. Il dispose d'une **très bonne tenue aux UV**, d'une bonne résistance aux chocs et est **très facile d'entretien**, une simple éponge suffit à le nettoyer.

De plus, le **PVC bénéficie d'une grande longévité** : plus de 30 ans pour les fenêtres. En outre, c'est un **matériau isolant : thermique, phonique, électrique.**

Service de presse  **mja & r.p.**
RELATIONS PRESSE

Square d'Orléans - 80 rue Taitbout - Pavillon 4 - 75009 Paris

Tél. standard : 01 56 35 38 60 - Fax : 01 56 35 38 69 - www.mja-rp.com

Virginie Adam : 01 56 35 38 91 – virginie.adam@groupmja.com

Thomas Peixoto : 01 56 35 38 65 – thomas.peixoto@groupemja.com