

TERRASSE BOIS COMPOSITE

Prix de l'innovation 2009 à EUROBOIS

WEX[®]
wood extrusion



A l'occasion du salon EUROBOIS qui s'est déroulé à LYON, PIVETEAU BOIS a été récompensé par le LYON D'OR de l'innovation pour ses lames de terrasses composite bois-polymère WEX[®].

Cette distinction décernée par les professionnels du bâtiment dont certains représentants de la CAPEB, couronne plusieurs années de recherche et de mise au point d'un produit résolument inscrit dans le développement durable.

En effet, le bois composite WEX[®] se distingue par une combinaison unique de caractéristiques qui a retenu l'attention du jury :

- Fabrication française par un producteur de bois : maîtrise de la matière.
- Revalorisation des sciures et copeaux générés localement par PIVETEAU BOIS.
- Bois issus de forêts locales gérées durablement (certification PEFC).
- Séchage des particules de bois grâce au bois énergie (chaudières à bois).
- Fort taux de bois dans la formulation (65%) pour un stockage de CO₂ maximum.
- Revalorisation de résidus de polypropylène (barquettes de frites, etc.) d'origine locale.
- Matériau recyclable par ré-extrusion à l'identique : l'atelier ne génère donc aucun déchet.
- Régulation de la température d'extrusion par des eaux de récupération refroidies dans le sol.
- Matériaux sains : ni colle, ni chlore, aucun composé organo-volatile (dont formaldéhyde).
- Caractéristiques mécaniques supérieures à la plupart des autres bois composites existants.

Le bois composite WEX[®] est bien sûr totalement compatible avec la démarche H.Q.E.

Outre ses qualités environnementales, il séduit également par son esthétique (aspect naturel, fixations cachées, coloris stables), par ses atouts à l'usage (antidérapant, sans échardes, sans déformation) et par ses capacités mécaniques (profil plein résistant aux chocs et au poinçonnement, résistance à la flexion, stabilité sous charge permanente).

Le bois composite WEX[®] est ainsi apprécié aussi bien par les maîtres d'ouvrage publics, pour tous les espaces dédiés à la circulation piétonne, que par les particuliers.



PIVETEAU BOIS propose également des lames de bardage constituées du même matériau pour recouvrir tous les types de bâtiment, en particulier les maisons individuelles.

Demandez notre livret d'engagement sur le Développement Durable.

Retrouvez toutes les informations concernant le bois composite WEX[®] sur notre nouveau site : www.wex-composite.fr



Contacts Presse

Infos Techniques Complémentaires : Adrien BODICHON (06 42 22 74 28)

Photos & Logos : David BOURGEOIS, david.bourgeois@piveteau.com

Photos HDEF fournies sur demande et sous conditions de mention de la marque WEX[®]