
La production canadienne de panneaux de particules a augmenté de plus de sept fois depuis deux décennies. Ce produit est fait de très fines particules de bois recouvertes d'un adhésif liquide, conformées et pressées de façon à former un panneau. Ces panneaux d'intérieur peuvent être utilisés comme matériau d'âme pour les armoires, les meubles et produits semblables ainsi que comme panneaux muraux, sous-finition de planchers, portes et tablettes.

Environ 20 pour cent de la production canadienne est exportée aux États-Unis, mais il ne s'agit là que d'environ 3 pour cent de la consommation totale de ce pays. Les panneaux de particules sont dans la même grille de tarifs américains que les panneaux gaufrés et les derniers 4 pour cent de tarifs douaniers américains seront éliminés quand l'Accord de libre-échange Canada-États-Unis entrera en vigueur. Dans une certaine mesure, cette élimination aidera l'industrie canadienne à entrer dans les marchés des États-Unis.

Le panneau de fibres à densité moyenne (PFDM), nouveau genre de panneau de particules, est recouvert de placage ou peut être marqué en relief et imprimé pour la fabrication de meubles. Le PFDM entre en concurrence avec le panneau de particules dans certains marchés. Une usine de PFDM d'importance mondiale a été créée en 1985 en Alberta et une deuxième, de la même importance, est entrée en production en 1987 au Québec; une troisième, de panneaux de particules et de PFDM, doit commencer à produire en Ontario en 1988. Ces usines auront des marchés captifs au Canada

pour des transformations supplémentaires en éléments de meuble et de revêtement, mais des exportations vers les États-Unis seront nécessaires étant donné la taille relativement petite du marché canadien.

Des progrès technologiques pour les opérations de tamisage, de séchage, de formulation des résines, de conformation, de pressage et de finition ont amélioré la position concurrentielle du panneau de particules. Les usines canadiennes, en particulier celles qui produisent le PFDM, sont d'importance mondiale; elles utilisent les derniers progrès de la technologie et sont capables de concurrencer leurs homologues américains. La plupart des usines plus anciennes, qui produisent des panneaux de particules, sont en train de se moderniser et de renouveler leurs systèmes de production.

Autres produits du bois

Bardeaux et bardeaux de fente

Les bardeaux et les bardeaux de fente sont produits par un grand nombre de petites entreprises, bien qu'un petit nombre de groupes intégrés se maintienne sur le marché. Ils sont produits surtout en Colombie-Britannique, où l'on utilise le cèdre de l'Ouest. Dans l'Est, un petit nombre d'usines utilisent le cèdre pour produire des bardeaux. Quelques grossistes importants jouent un rôle majeur pour coordonner la production et la commercialisation.