



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

NOV 15 1990

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD
AND FIBREBOARD**

**PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX
GAUFRÉS ET PANNEAUX DE FIBRES**

September 1990

Septembre 1990

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of
Waferboard**

**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de
panneaux gaufrés**

(SCG code - 4410.10.10)

(Code CTB - 4410.10.10)

	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	cubic metres - mètres cubes			
Production	204 158	180 264	1 583 777 r	1 606 604
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	40 197 r	63 829
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	16 843	x	108 134	x
Ontario	39 612	24 559	352 231	250 953
All other provinces - Toutes autres provinces	22 092 r	x	255 090 r	x
Export shipments - Exportations	127 131 r	94 838	866 561 r	942 462
All destinations - Total - Toutes destinations	205 678 r	161 508	1 582 016 r	1 585 097
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	39,102	20,652	258,173	234,877

... figures not appropriate or not applicable.
r revised figures.

... n'ayant pas lieu de figurer.
r nombres rectifiés.

Note: See Definitions of Types of Board on page 4.

Nota: Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 31, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 31, 122 de **CANSIM**.

Industry Division
November 1990

Division de l'industrie
Novembre 1990

Canada

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard (SCG Code – 4410.10.90)

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés (Code CTB – 4410.10.90)

	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990
	cubic metres – mètres cubes			
Production	114 893	107 862	931 987	908 073
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	98 637	146 638
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	34 824	22 729	282 188	246 406
Ontario	36 284	30 856	318 000	276 381
All other provinces – Toutes autres provinces	22 836	17 388	160 822	167 409
Total – Canada	93 944	70 973	761 010	690 196
Exports – Total – Exportations	17 729	17 894	140 965	151 365
All destinations – Total – Toutes destinations	111 673	88 867	901 975	841 561
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	25,138	17,762	199,201 r	182,364

... figures not appropriate or not applicable.
 – nil or zero.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 r revised figures.

... n'ayant pas lieu de figurer.
 – néant ou zéro.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 r nombres rectifiés.

TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard (SCG Codes 4411.10 et 4411.20)

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres (CTB - 4411.10 et 4411.20)

	1989				1990			
	Production	Shipments - Livraisons		Total	Production	Shipments - Livraisons		Total
		Domestic Au pays	Exports Exportations			Domestic Au pays	Exports Exportations	
September - Septembre:								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	6 691	x	x	7 796	6 066	3 549	3 419	6 968
cubic metres mètres cubes								
All boards - Total - Tous panneaux	21 243	x	x	24 753	19 259	11 267	10 855	22 122
Year-to-date - Total cummulatif:								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	69 905 r	x	x	69 410 r	71 554	37 926	32 822	70 748
cubic metres mètres cubes								
All boards - Total - Tous panneaux	221 948 r	x	x	220 378 r	227 185	120 417	104 209	224 626
x	confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.				x	confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique		
r	revised figures.				r	nombres rectifiés.		



1010057624

Conversion Factor

Particle Board and Waferboard

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

Fibreboard

Square feet 1/8" basis x 0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished in the CSA Standard CAN3-0188 M as follows:

Waferboard. Made from thin wafers of wood with a waterproof resin binder (usually phenolformaldehyde) suitable for applications of a structural nature also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather.

Particleboard. Made from small discrete wood elements with a water-resistant adhesive binder (usually urea-formaldehyde) mainly for interior uses in which panels are not exposed to high temperatures and moisture.

Fibreboard. A generic term for a panel manufactured primarily from interfelted lignocellulosic fibers (usually wood) consolidated under heat and pressure in hot press to a density of 497 kg/m³ (31 lb/cu.ft.) or greater.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1989 report, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Facteur de conversion

Panneaux agglomérés et gauffrés

Mètres cubes x 0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

Panneaux de Fibres

Pieds carrés base de 1/8" x 0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

Définitions des genres de panneaux

La norme de l'ANC CAN3-0188 M distingue trois genres de panneaux:

Panneaux gauffrés. Fabriqués de particules de bois de dimensions et de forme précises (gaufrette) agglomérés à l'aide d'un liant très étanche à base de résines (habituellement de phénol-formaldéhyde), ces panneaux peuvent servir dans les travaux de charpente et là où ils sont exposés directement aux intempéries.

Panneaux agglomérés. Fabriqués de petits fragments de bois liés avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés habituellement à l'intérieur où ils n'ont pas à être exposés aux intempéries et à l'humidité.

Panneaux de Fibres. Expression générique décrivant les panneaux fabriqués principalement de fibres de ligno-cellulose opposées (habituellement du bois), jointes sous l'action de la chaleur et de la pression à une densité minimale de 497 kg/m³ (31 livres/pi. cu.).

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changement à date: Néant