

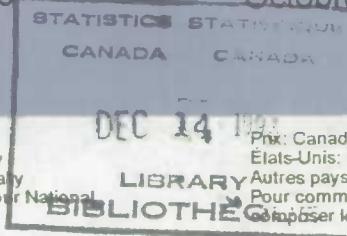


Particleboard, Waferboard and Fibreboard

October 1993

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Octobre 1993



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
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Price: 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
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard
(SCG code - 4410.10.10)**

**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés
(Code CTB - 4410.10.10)**

	October – Octobre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres – mètres cubes				
Production	192 721 r	215 269	1 701 770 r	1 968 854 r
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	49 028 r	52 943
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	9 993 r	10 522	87 473 r	94 785 r
Ontario	16 459 r	16 440	200 331 r	180 663 r
All other provinces – Toutes autres provinces	26 520 r	28 794	323 469 r	330 062 r
Export ¹ shipments – Exportations ¹	127 675 r	149 991	1 094 438 r	1 322 851 r
All destinations – Total – Toutes destinations	180 647 r	205 747	1 705 711 r	1 928 361 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	45,404 r	49,468	355,482 r	496,173 r

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

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

Division de l'industrie

December 1993

Décembre 1993

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada and its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

Statistics
CanadaStatistique
Canada

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)

	October - Octobre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	110 397 r	123 727	995 994 r	1 167 616
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	143 158 r	138 265
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	28 115 r	28 311	253 616 r	271 129
Ontario	32 559 r	37 885	317 312 r	348 002
All other provinces - Toutes autres provinces	16 880	17 354	148 760	166 921
Total - Canada	77 554 r	83 550	719 688 r	786 052
Exports ¹ - Total - Exportations ¹	29 690	32 475	263 287	389 031
All destinations - Total - Toutes destinations	107 244 r	116 025	982 975 r	1 175 083
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	22,264 r	28,879	202,576 r	266,839

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

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

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

	1992				1993				
	Production		Shipments - Livraisons		Production		Shipments - Livraisons		
	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹	Total	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹
October - Octobre									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards - Total - Tous panneaux	8 734	4 372	3 977	8 349		8 600	5 687	3 550	9 237
					cubic metres mètres cubes				
All boards - Total - Tous panneaux	27 730	13 880	12 628	26 508		27 306	18 056	11 271	29 327
 Year-to-date - Total cumulatif									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards - Total - Tous panneaux	77 866	41 389	38 576	79 965		83 964	48 658	34 548	83 206
					cubic metres mètres cubes				
All boards - Total - Tous panneaux	247 226	131 411	122 477	253 888		266 586	154 487	109 687	264 174

¹ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004, Exports by Commodity.

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

¹ Tel que déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations consultez la publication Exportations par marchandise, n° 65-004 au catalogue.

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

Conversion Factor**Particleboard**

Cubic metres $\times 0.678$ = thousands of square feet 5/8" basis.

Waferboard (including Oriented strandboard)

Cubic metres $\times 1.13$ = thousands of square feet 3/8" basis.

Fibreboard

Square feet 1/8" basis $\times 0.0929$ = square metres 3.175 mm basis.

Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished:

A) CSA STANDARD CAN3 – 0188M:

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.

B) CSA STANDARD CAN – 0437M:

- (i) **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.
- (ii) **Oriented Strandboard.** Type of waferboard made from strands of predetermined thickness and length at least twice its width with strands on the panel surface aligned (oriented) in the long panel direction.

C) Fibreboard. A generic term for a panel manufactured primarily from interfeated lignocellulosic fibres (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 activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of coverage and degree of estimation.

For further information, contact:

Jacques Lepage,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Facteur de conversion**Panneaux agglomérés**

Mètres cubes $\times 0.678$ = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

Panneaux gaufrés (panneaux gaufrés orientés inclus)

Mètres cubes $\times 1.13$ = milliers de pieds carrés, basé de 3/8".

Panneaux de Fibres

Pieds carrés base de 1/8" $\times 0.0929$ = mètres carrés base de 3.175 mm.

Définitions des genres de panneaux

Trois genres de panneaux:

A) Norme de l'ANC CAN3 – 0188M:

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.

B) Norme de l'ANC CAN – 0437M:

- (i) **Panneaux gaufrés.** 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.
- (ii) **Panneaux gaufrés orientés.** Type de panneaux gaufrés fait de gaufres d'épaisseur pré-déterminée, dont la longueur d'une gaufre est au moins deux fois sa largeur, et avec les gaufres de surface orientées dans la direction du panneau.

C) 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: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur la couverture et le degré d'estimation.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

Jacques Lepage,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagerer dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.