



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

August 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

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

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Août 1995

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

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

	August– Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres – mètres cubes				
Production	249 125	264 877	1 992 820	2 197 620
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	52 118	49 918
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	15 361	9 793	84 360	109 241
Ontario	27 636	20 553	182 612	186 888
All other provinces – Toutes autres provinces	29 063	35 098	252 909	234 973
Export ¹ shipments – Exportations ¹	178 431	211 616	1 458 333	1 684 463
All destinations – Total – Toutes destinations	250 491	277 060	1 978 214	2 215 565
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	79,810	83,948	612,534	631,248

See footnote(s) at end of table 3.

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

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Industry Division

October 1995

Note of Appreciation

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

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.



Voir note(s) à la fin du tableau 3.

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

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

Division de l'industrie

Octobre 1995

Note de reconnaissance

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

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
Canada

Statistique
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)

	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres - mètres cubes				
Production	129 864	142 670	963 111	1 116 329
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	58 988 r	106 289
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	33 025	30 351	234 872	232 998
Ontario	41 206	42 950	291 088	325 186
All other provinces - Toutes autres provinces	14 628	14 125	120 748	105 372
Total - Canada	88 859	87 426	646 708	663 556
Exports ¹ - Total - Exportations ¹	36 955	63 550	304 615	390 075
All destinations - Total - Toutes destinations	125 814	150 976	951 323	1 053 631
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	35,047	42,976	253,395	316,863

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)

	1994				1995				
	Production		Shipments - Livraisons		Production		Shipments - Livraisons		
	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹	Total	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹
August - Août									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards - Total - Tous panneaux	9 818	6 113	3 210	9 322		5 473	3 931	2 267	6 197
					cubic metres mètres cubes				
All boards - Total - Tous panneaux	31 172	19 409	10 192	29 599		17 378	12 481	7 198	19 678
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	73 388	47 106	25 245	72 350		68 236	40 077	25 775	65 852
					cubic metres mètres cubes				
All boards - Total - Tous panneaux	233 007	149 561	80 153	229 713		216 652	127 245	81 838	209 082

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.

Totals may not add due to rounding. The 1994 data may differ slightly due to rounding.

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres. Les données pour 1994 peuvent varier quelque peu à cause de l'arrondissement.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. 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.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. 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.

For further information, contact:

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

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

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



1010200292

Conversion Factor**Particleboard**

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

Waferboard (including Oriented strandboard)

Cubic metres x 1.13 = thousands of square feet 3/8" 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:

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.

Facteur de conversion**Panneaux agglomérés**

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

Panneaux gaufrés (panneaux gaufrés orientés inclus)

Mètres cubes x 1.13 = milliers de pieds carrés, basé de 3/8".

Panneaux de Fibres

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

Définitions des genres de panneaux

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 prédéterminée, 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.).

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1995. 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.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. 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'emmager 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.