



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

February 1995

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Février 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

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

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

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

	February - Février		Year-to-date - Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
	cubic metres - mètres cubes			
Production	213 133 r	239 572	448 760 r	497 416
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	88 309 r	69 205
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	9 331 r	11 824	14 884 r	24 341
Ontario	20 505 r	20 661	33 116 r	49 035
All other provinces - Toutes autres provinces	35 885 r	18 999	57 460 r	49 477
Export ¹ shipments - Exportations ¹	137 343 r	195 652	307 789 r	384 738
All destinations - Total - Toutes destinations	203 064 r	247 136	413 249 r	507 591
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	64,767 r	75,383	130,917 r	158,927

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.

Note: 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

April 1995

Avril 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.

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.

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
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)

	February - Février		Year-to-date - Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
	cubic metres - mètres cubes			
Production	112 007	120 567	212 804	238 894
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	137 871	137 980
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	26 231	23 889	51 766	46 189
Ontario	30 595	35 880	60 426	72 713
All other provinces - Toutes autres provinces	14 214	13 918	27 550	29 914
Total - Canada	71 040	73 687	139 742	148 816
Exports¹ - Total - Exportations¹	36 763	41 507	70 846	81 566
All destinations - Total - Toutes destinations	107 803	115 194	210 588	230 382
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	27,336	33,265	53,024	65,026

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		Total	Production	Shipments – Livraisons		Total
		Domestic Au pays	Exports ¹ Exportations ¹			Domestic Au pays	Exports ¹ Exportations ¹	
February – Février	thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)							
All boards – Total – Tous panneaux	6 968	4 690	2 580	7 271	8 363	5 267	3 787	9 054
	cubic metres mètres cubes							
All boards – Total – Tous panneaux	22 125	14 893	8 193	23 085	26 554	16 723	12 025	28 746
Year-to-date – Total cumulatif								
All boards – Total – Tous panneaux	15 768	10 253	5 590	15 844	17 730	11 687	7 110	18 796
All boards – Total – Tous panneaux	50 063	32 555	17 751	50 305	56 295	37 106	22 574	59 679

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 quelques 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.

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.

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

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

For further information, contact:

Sandra Bohatyretz,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T8
(613) 951-3516

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

Robert Traversy,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T8
(613) 951-3531



1010187717

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 interfelted 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 panneaux.

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, Science and Technology, 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 des Sciences et de la Technologie, 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'emmagasiner 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.