



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

December 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)

	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres – mètres cubes				
Production	245 242	313 762	3 016 257	3 375 494 r
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	83 415	100 923
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	10 724	6 758	131 571	146 918
Ontario	21 574	14 816	283 814	257 385
All other provinces – Toutes autres provinces	12 206	27 382	346 887	368 427
Export ¹ shipments – Exportations ¹	157 892	245 231	2 198 600	2 559 237
All destinations – Total – Toutes destinations	202 396	294 187	2 960 872	3 331 967
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	71,407	88,720	946,006	990,858

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

February 1996

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.



Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Décembre 1995

STATISTICS
CANADA

LIBRARY
SECTION

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

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

	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres – mètres cubes				
Production	245 242	313 762	3 016 257	3 375 494 r
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	83 415	100 923
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	10 724	6 758	131 571	146 918
Ontario	21 574	14 816	283 814	257 385
All other provinces – Toutes autres provinces	12 206	27 382	346 887	368 427
Export ¹ shipments – Exportations ¹	157 892	245 231	2 198 600	2 559 237
All destinations – Total – Toutes destinations	202 396	294 187	2 960 872	3 331 967
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	71,407	88,720	946,006	990,858

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

Note: 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

Février 1996

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)

	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres - mètres cubes				
Production	123 807	156 848	1 477 461	1 932 259 r
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	66 281 r	109 505
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	22 700	23 370	349 044	348 579 r
Ontario	37 261	48 615	453 192	649 418 r
All other provinces – Toutes autres provinces	11 811	12 141	181 335	160 799 r
Total – Canada	71 772	84 126	983 571	1 158 796 r
Exports ¹ – Total – Exportations ¹	38 376	56 627	454 390	693 868 r
All destinations – Total – Toutes destinations	110 148	140 753	1 437 961	1 862 664 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	32,143	36,514	389,018	483,496 r

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)

	1994				1995			
	Production		Shipments – Livraisons		Production		Shipments – Livraisons	
	Domestic	Exports ¹	Total	Au pays	Exports ¹	Total	Domestic	Exports ¹
December – Décembre								
All boards – Total – Tous panneaux	8 912	4 322 r	2 311 r	6 633	6 152	4 453	1 620	6 073
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	28 297	13 724 r	7 338 r	21 062	19 534	14 139	5 145	19 283
Year-to-date – Total cumulatif								
All boards – Total – Tous panneaux	111 199	64 144 r	39 694 r	103 837	94 543	61 075	32 715	93 790
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	353 057	203 657 r	126 028 r	329 684 r	300 176	193 915	103 870	297 783

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: The reporting establishments for 1995 are listed on page 5 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarants pour 1995 figure à la page 5 de cette publication.

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

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 phenol-formaldehyde) 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 $\times 0.678$ = 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 parneaux 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 ligne-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, 1996. 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, 1996. 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.

List of Reporting Firms, 1995

Liste de firmes déclarantes, 1995

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
ABT Building Products Canada Ltd. (Canaxel Hardboard Div.) (3)	East River, Hubbards, N.S. -N.-É.
Ainsworth Lumber Co. Ltd. (1)	Mile House, B.C. -C.-B.
Blue Ridge Lumber (1981) Ltd. (3)	Blue Ridge, Alta.
Canadian Forest Products Ltd. (Panel and Fibre Div.) (3)	New Westminster, B.C. -C.-B.
Canpar Industries (2)	Grand Forks, B.C. -C.-B.
Domtar Decorative Panels (2)	Huntsville, Ont.
Flakeboard Company Limited (2)	St. Stephen, N.B.
Forex St. Michel Inc. (Div. Panneaux) (1)	St. Michel-des-Saints, Qué.
G.P. Flakeboard Limited (2)	Bancroft, Ont.
Grant Forest Products Corp. (1)	Englehart, Ont.
Jagar Strandboard Limited (1)	Wawa, Ont.
Levesque Plywood Limited (Particleboard Plant Div.) (2)	Hearst, Ont.
Louisiana-Pacific Canada Ltd. (1)	Dawson Creek, B.C. -C.-B.
MacMillan Bloedel Ltd.	
(Particleboard Plant Div.) (2)	Vancouver, B.C. -C.-B.
(Waferboard Plant Div.) (1)	Hudson Bay, Sask.
Malette Québec Inc. (Panneaux Div.) (1)	Grand-Mère, Qué.
Malette Inc. (Malette OSB. Div.) (1)	Timmins, Ont.
Norboard Industries Inc:	
(La Sarre Div.) (1)	La Sarre, Qué.
(Val D'or Div.) (1)	Val D'or, Qué.
Northwest Panelboard (1995) Inc.(2)	Smithers, B.C. -C.-B.
Panneaux Chambord Inc. (1)	Chambord, Qué.
Proboard Ltd. (2)	Atikokan, Ont.
Rexwood Products Ltd. (2)	Haileybury, Ont.
Société en Commandite Tafisa Canada (2)	Lac-Mégantic, Qué.
Tolko Industries Limited (1)	High Prairie, Alta.
Uniboard Canada Inc.	
(Div. Mont-Laurier) (3)	Mont-Laurier, Qué.
(Div. Sayabec) (2)	Sayabec, Qué.
(Div. Val D'or) (2)	Val D'or, Qué.
Weldwood of Canada Ltd. (1)	Longlac, Ont.
Weyerhaeuser Canada Ltd.:	
(Edson Mills) (1)	Edson, Alta.
(Drayton Valley Mill) (1)	Drayton Valley, Alta
(Slave Lake Mill) (1)	Slave Lake, Alta.

Note: The numbers shown after the firm name relate to the items listed below and indicate the type of board manufactured by that firm:

- (1) Waferboard (including Oriented Strandboard)
- (2) Particleboard
- (3) Fibreboard

Nota: Le chiffre figurant après le nom de la firme identifie le genre de panneaux fabriqués par cette firme:

- (1) Panneaux gaufrés (Panneaux gaufrés orientés inclus)
- (2) Panneaux agglomérés
- (3) Panneaux de fibres

This survey measures, on a monthly basis, the production, shipments and stocks of lumber and ties. The target population are all major manufacturers of these products east of the Rockies. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system. Based on the 1994 ASM (Wood Industries, Catalogue 35-250) production published in this survey account for approximately 100% of the total volume of lumber and ties. For the twelve month period in 1995, the degree of estimation for non-response was 1.1%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, la production, les livraisons et les stocks de bois de construction et de traverses. La population cible est formée de tous les fabricants importants de ces produits à l'est des Rocheuses. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM sur cette enquête, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. La dernière solution de continuité de ces séries est survenue en 1988 et est attribuable à l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH). D'après l'EAM de 1994 (Industries du bois, n° 35-250 au catalogue), la production publiée dans cette enquête représentent environ 100% du volume total de bois de construction et de traverses. Pour la période de douze mois en 1995, le degré d'estimation de la non-réponse est de 1.1%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.

