



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

December 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

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

	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres – mètres cubes				
Production	173 391	180 819	2 048 730	2 352 158
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	52 693	42 303
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	6 547 r	7 030	108 526 r	107 705
Ontario	14 618 r	9 550	238 965 r	212 758
All other provinces – Toutes autres provinces	30 209	28 548	384 313	394 389
Export ¹ shipments – Exportations ¹	111 016	135 642	1 315 763	1 603 759
All destinations – Total – Toutes destinations	162 390	180 770	2 047 567	2 318 611
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	38,280	53,340	432,175	601,303

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 1994

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 and governments. 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 1993

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
 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
 (Code CTB - 4410.10.10)

	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres – mètres cubes				
Production	173 391	180 819	2 048 730	2 352 158
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	52 693	42 303
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	6 547 r	7 030	108 526 r	107 705
Ontario	14 618 r	9 550	238 965 r	212 758
All other provinces – Toutes autres provinces	30 209	28 548	384 313	394 389
Export ¹ shipments – Exportations ¹	111 016	135 642	1 315 763	1 603 759
All destinations – Total – Toutes destinations	162 390	180 770	2 047 567	2 318 611
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	38,280	53,340	432,175	601,303

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 1994

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.

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)

	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	100 577	119 661	1 207 152	1 421 972 r
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	165 520	141 276
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	13 753	21 508	294 263	326 352 r
Ontario	23 477	35 579	370 625	420 214 r
All other provinces – Toutes autres provinces	14 251	12 478	180 229	192 538 r
Total – Canada	51 481	69 565	845 117	939 104 r
Exports ¹ – Total – Exportations ¹	29 439	38 849	320 525	464 454 r
All destinations – Total – Toutes destinations	80 920	108 414	1 165 642	1 403 558 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	17,305	27,704	241,413	325,198 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)

	1992				1993				
	Production		Shipments – Livraisons		Production		Shipments – Livraisons		
	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹	Total	Domestic	Exports ¹	Au pays	Exportations ¹
December – Décembre									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards – Total – Tous panneaux	5 757	2 281	3 734	6 015		8 308	4 565	3 245	7 810
					cubic metres mètres cubes				
All boards – Total – Tous panneaux	18 277	7 242	11 854	19 096		26 378	14 495	10 304	24 799
 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	91 417	47 374	46 071	93 445		100 795	58 557	40 973	99 530
					cubic metres mètres cubes				
All boards – Total – Tous panneaux	290 249	150 412	146 276	296 688		320 025	185 919	130 088	316 007

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 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 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.

Note: The reporting establishments for 1993 are listed on page 5 of this publication.

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, 1994. 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 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.).

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1993 figure à la page 5 de cette publication.

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, 1994. 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.

List of Reporting Firms, 1993

Liste de firmes déclarantes, 1993

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Blue Ridge Lumber (1981) Ltd. (3)	Whitecourt, Alta.
Canadian Forest Products Ltd. (Panel and Fibre Div.) (3)	New Westminster, B.C. –C.-B.
Canadian Pacific Forest Products (Canaxel Hardboard Div.) (3)	East River, Hubbards, N.S. –N.-É.
Canpar Industries (2)	Grand Forks, B.C. –C.-B.
Domtar Inc. (Decorative Panel Div.) (2)	Huntsville, Ont.
Flakeboard Company Limited (2)	St. Stephen, N.B
Forpan Inc. (2)	Val D'or, Qué.
Grant Forest Products (1)	Englehart, Ont.
Levesque Plywood Limited (2)	Hearst, Ont.
Louisiana-Pacific Panel Products Ltd. (1)	Dawson Creek, B.C. –C.-B.
MacMillan Bloedel Limited:	
(Waferboard Division) (1)	Hudson Bay, Sask.
(Particleboard Division) (2)	Vancouver, B.C. –C.-B.
Malette Quebec Inc. (1)	Grand-Mère, Qué.
Norboard Industries:	
(La Sarre Div.) (1)	La Sarre, Qué.
(Val D'or Div.) (1)	Val D'or, Qué.
Northwest Panelboard (2)	Smithers, B.C. –C.-B.
Panfibre Inc. (3)	Mont-Laurier, Qué.
Panval Inc. (2)	Sayabec, Qué.
Proboard Ltd. (2)	Atikokan, Ont.
Rexwood Products Ltd. (2)	Haileybury, Ont.
Timmins Waferboard Limited (1,2)	Timmins, Ont.
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
- (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
- (2) Panneaux agglomérés
- (3) Panneaux de fibres

Note: Based on the latest Annual Survey of Manufactures(catalogues 35-250 and 36-250), the reporting firms account for close to 100.0% of the total volume of particleboard, waferboard and fibreboard shipped. For the twelve month period in 1993 there was no estimation for non-response.

Nota: Basé sur la dernière enquête annuelle des manufactures (nos. 35-250 et 36-250 au catalogue), les firmes déclarantes à cette enquête représentent près de 100.0% du volume totale livrée de panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres. Pour la période de douze mois de 1993 il n'y a eu aucune estimation pour la non-réponse.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010159523