



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

September 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)**

	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres – mètres cubes				
Production	188 301	205 084	1 509 049	1 753 131
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	37 681	45 798
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	9 102	7 592	77 480	84 157
Ontario	20 316	15 419	183 872	166 398
All other provinces – Toutes autres provinces	33 500	34 287	296 949	302 117
Export ¹ shipments – Exportations ¹	119 887	154 163	966 763	1 169 449
All destinations – Total – Toutes destinations	182 805	211 461	1 525 064	1 722 121
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	47,240	50,850	310,079	445,983
thousands of dollars – milliers de dollars				

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

November 1993

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.

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Septembre 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

NOV 12 1993

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

	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres – mètres cubes				
Production	188 301	205 084	1 509 049	1 753 131
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	37 681	45 798
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	9 102	7 592	77 480	84 157
Ontario	20 316	15 419	183 872	166 398
All other provinces – Toutes autres provinces	33 500	34 287	296 949	302 117
Export ¹ shipments – Exportations ¹	119 887	154 163	966 763	1 169 449
All destinations – Total – Toutes destinations	182 805	211 461	1 525 064	1 722 121
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	47,240	50,850	310,079	445,983
thousands of dollars – milliers de dollars				

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

Novembre 1993

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.



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)

	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	119 556 r	124 590	885 597 r	1 043 889 r
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	141 338 r	131 460
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	27 799 r	28 305	225 501 r	242 818 r
Ontario	34 970 r	38 803	284 753 r	310 117 r
All other provinces - Toutes autres provinces	17 786 r	16 186	131 880 r	149 567 r
Total - Canada	80 555 r	83 294	642 134 r	702 502 r
Exports ¹ - Total - Exportations ¹	31 048 r	36 280	233 597 r	356 556 r
All destinations - Total - Toutes destinations	111 603 r	119 574	875 731 r	1 059 058 r
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	23,990 r	30,110	180,312 r	237,960 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)

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
September – Septembre									
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)									
All boards – Total – Tous panneaux	8 090	3 785	4 216	8 001	8 199	5 283	3 410	8 693	cubic metres mètres cubes
All boards – Total – Tous panneaux	25 687	12 018	13 386	25 404	26 031	16 772	10 826	27 598	
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	69 132	37 018	34 598	71 616	75 364	42 971	30 998	73 969	cubic metres mètres cubes
All boards – Total – Tous panneaux	219 496	117 531	109 849	227 380	239 280	136 431	98 416	234 847	

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 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/m^3 (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

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres – Septembre 1993

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/m^3 (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, 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.

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.