



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

February 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)**

	February - Février		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	149 365	169 934	282 910 r	362 507
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	45 664	44 623
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	4 021	9 847	12 986	18 339
Ontario	23 228	18 643	47 864 r	44 732
All other provinces - Toutes autres provinces	36 412	33 183	76 180	71 464
Export ¹ shipments - Exportations ¹	82 739	114 347	160 223 r	234 649
All destinations - Total - Toutes destinations	146 400	176 020	297 253 r	369 184
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	24,464	51,296	47,286 r	101,189

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

April 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.

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.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Février 1993

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

14 1993

LIBRARY

Canada, VILLE

BIBLIOTHÈQUE

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, composez le numéro national sans frais 1-800-267-6677

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

	February - Février		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	149 365	169 934	282 910 r	362 507
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	45 664	44 623
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	4 021	9 847	12 986	18 339
Ontario	23 228	18 643	47 864 r	44 732
All other provinces - Toutes autres provinces	36 412	33 183	76 180	71 464
Export ¹ shipments - Exportations ¹	82 739	114 347	160 223 r	234 649
All destinations - Total - Toutes destinations	146 400	176 020	297 253 r	369 184
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	24,464	51,296	47,286 r	101,189

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

Avril 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.

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.



Canada

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard
(SCG Code - 4410.10.90)

	February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	83 284	102 230	166 870	192 000
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	148 496 r	145 977
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	22 700	21 933	44 913	44 604
Ontario	30 284	32 163	58 998	59 268
All other provinces – Toutes autres provinces	13 659	14 971	26 925	29 136
Total – Canada	66 643	69 067	130 836	133 008
Exports¹ – Total – Exportations¹	19 995 r	36 397	39 095 r	71 453
All destinations – Total – Toutes destinations	86 638 r	105 464	169 931 r	204 461
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	18,013	22,758	34,770	42,460

See footnote(s) at end of table 3.

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés
(Code CTB - 4410.10.90)

	February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
cubic metres - mètres cubes				
Production	83 284	102 230	166 870	192 000
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	148 496 r	145 977
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	22 700	21 933	44 913	44 604
Ontario	30 284	32 163	58 998	59 268
All other provinces – Toutes autres provinces	13 659	14 971	26 925	29 136
Total – Canada	66 643	69 067	130 836	133 008
Exports¹ – Total – Exportations¹	19 995 r	36 397	39 095 r	71 453
All destinations – Total – Toutes destinations	86 638 r	105 464	169 931 r	204 461
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	18,013	22,758	34,770	42,460

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	Total	Au pays	Exports ¹	Total	Domestic	Exports ¹
February – Février								
All boards – Total – Tous panneaux	7 905	3 588	3 352	6 940	7 875	4 595	2 806	7 401
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	25 098	11 392	10 644	22 036	25 002	14 590	8 910	23 500
Year-to-date – Total cumulatif								
All boards – Total – Tous panneaux	14 649	8 458	6 298	14 756	15 177	8 614	6 105	14 719
							cubic metres mètres cubes	
All boards – Total – Tous panneaux	46 509	26 855	19 995	46 850	48 186	27 349	19 385	46 734

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 Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez 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.



1010139243

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 - 0188:

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) **Oriental 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 interfleted 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: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

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, 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.

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 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/m³ (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.

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'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.