



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

June 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)

	June – Juin		Year-to-date – Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>254 218</b>	<b>281 359</b>	<b>1 499 107</b>	<b>1 663 784</b>
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	61 987	77 744	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	10 070	16 281	60 099	86 603
Ontario	23 396	31 848	131 662	143 931
All other provinces – Toutes autres provinces	30 641	26 202	193 813	166 735
Export <sup>1</sup> shipments – Exportations <sup>1</sup>	187 131	222 296	1 095 069	1 263 144
All destinations – Total – Toutes destinations	261 238	296 627	1 480 643	1 660 413
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	78,965	69,736	459,793	470,152

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

August 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.

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

Juin 1995

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)

	June – Juin		Year-to-date – Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>254 218</b>	<b>281 359</b>	<b>1 499 107</b>	<b>1 663 784</b>
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	61 987	77 744	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	10 070	16 281	60 099	86 603
Ontario	23 396	31 848	131 662	143 931
All other provinces – Toutes autres provinces	30 641	26 202	193 813	166 735
Export <sup>1</sup> shipments – Exportations <sup>1</sup>	187 131	222 296	1 095 069	1 263 144
All destinations – Total – Toutes destinations	261 238	296 627	1 480 643	1 660 413
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	78,965	69,736	459,793	470,152

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

Août 1995

#### 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)

	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
cubic metres - mètres cubes				
Production	129 101	143 540	718 384	864 315 r
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	60 213 r	123 645	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
Québec	34 647	32 645	173 789	181 625 r
Ontario	40 348	44 095	214 582	246 124 r
All other provinces - Toutes autres provinces	15 003	9 559	90 316	79 179
Total - Canada	89 998	86 299	478 687	506 928 r
Exports <sup>1</sup> - Total - Exportations <sup>1</sup>	38 306	44 284	234 641	284 185 r
All destinations - Total - Toutes destinations	128 304	130 583	713 328	791 113 r
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	35,631	39,986	186,972	239,349 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)

	1994				1995			
	Production		Shipments - Livraisons		Production		Shipments - Livraisons	
	Domestic	Exports <sup>1</sup>	Total	Domestic	Exports <sup>1</sup>	Total	Domestic	Exports <sup>1</sup>
	Au pays	Exportations <sup>1</sup>		Au pays	Exportations <sup>1</sup>		Au pays	Exportations <sup>1</sup>
<b>June - Juin</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	9 738 r	6 612 r	3 195 r	9 807 r	8 251	5 087	3 363	8 450
					cubic metres mètres cubes			
All boards - Total - Tous panneaux	30 920 r	20 994 r	10 145 r	31 138 r	26 199	16 154	10 678	26 830
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>								
All boards - Total - Tous panneaux	53 887 r	34 695 r	19 169 r	53 864 r	53 781	31 257	19 869	51 127
All boards - Total - Tous panneaux	171 092 r	110 157 r	60 863 r	171 019 r	170 755	99 242	63 087	162 328

<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> 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.

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

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.

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

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 interfelted lignocellulosic fibres (usually wood) consolidated under heat and pressure in hot press to a density of  $497 \text{ kg/m}^3$  (31 lb/cu.ft.) or greater.



1010195932

**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  $497 \text{ kg/m}^3$  (31 livres/pi. cu.).

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 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, 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'emmager 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.