



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

May 1995

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Mai 1995

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

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

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

JUL 19 1995

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

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

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

	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
	cubic metres - mètres cubes			
Production	256 180	284 052	1 244 889	1 382 425
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	62 018	96 053	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	15 530	13 141	50 029	70 322
Ontario	33 558	22 976	108 266	112 083
All other provinces - Toutes autres provinces	35 786	28 900	163 172	140 533
Export <sup>1</sup> shipments - Exportations <sup>1</sup>	196 517	196 249	907 938	1 040 848
All destinations - Total - Toutes destinations	281 391	261 266	1 229 405	1 363 786
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	82,853	69,642	380,828	400,416

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

Note: See Definitions of Types of Board on page 4.

Nota: Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 31, 122 de CANSIM.

Industry Division

Division de l'industrie

July 1995

Juillet 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.

#### 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.

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.



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)

	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995
	cubic metres - mètres cubes			
Production	122 671 r	142 925	589 283	718 944 r
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	63 171 r	113 790	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	32 421 r	31 754	139 142 r	148 559 r
Ontario	38 038 r	40 194	174 234 r	202 003 r
All other provinces - Toutes autres provinces	15 667	14 869	75 313	69 620 r
<b>Total - Canada</b>	<b>86 126 r</b>	<b>86 817</b>	<b>388 689 r</b>	<b>420 182 r</b>
<b>Exports<sup>1</sup> - Total - Exportations<sup>1</sup></b>	<b>41 057 r</b>	<b>45 266</b>	<b>196 335 r</b>	<b>239 035 r</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>127 183 r</b>	<b>132 083</b>	<b>685 024 r</b>	<b>659 217 r</b>
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	34,070 r	39,790	151,341 r	199,146 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		Total	Production	Shipments - Livraisons		Total
		Domestic Au pays	Exports <sup>1</sup> Exportations <sup>1</sup>			Domestic Au pays	Exports <sup>1</sup> Exportations <sup>1</sup>	
May - Mai								
		thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)						
All boards - Total - Tous panneaux	9 396	6 814	3 285	9 099	9 625	5 946	3 356	9 302
		cubic metres mètres cubes						
All boards - Total - Tous panneaux	29 833	18 462	10 431	28 891	30 559	18 879	10 657	29 535
Year-to-date - Total cumulatif								
All boards - Total - Tous panneaux	44 149	28 083	15 974	44 057	45 529	26 170	16 507	42 676
All boards - Total - Tous panneaux	140 173	89 164	50 719	139 882	144 557	83 090	52 410	135 499

<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.

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.

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

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



1010194236

**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 phenolformaldehyde) 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 kg/m<sup>3</sup> (31 lb/cu.ft.) or greater.

**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/m<sup>3</sup> (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'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.