



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

March 1991

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)

	March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>191 633</b>	<b>104 019</b>	<b>549 011</b>	<b>296 333 r</b>
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	59 006 r	43 086	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	4 251	4 408	32 939	18 199 r
Ontario	30 024	12 263	97 029	27 927
All other provinces – Toutes autres provinces	46 898	32 523	135 318	81 072 r
Export shipments – Exportations	97 151	54 784	273 558	180 310 r
All destinations – Total – Toutes destinations	178 324	103 978	538 844	307 508 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	27,646	17,090	86,269	45,720 r

... figures not appropriate or not applicable.

r revised figures.

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)

	March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>191 633</b>	<b>104 019</b>	<b>549 011</b>	<b>296 333 r</b>
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	59 006 r	43 086	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	4 251	4 408	32 939	18 199 r
Ontario	30 024	12 263	97 029	27 927
All other provinces – Toutes autres provinces	46 898	32 523	135 318	81 072 r
Export shipments – Exportations	97 151	54 784	273 558	180 310 r
All destinations – Total – Toutes destinations	178 324	103 978	538 844	307 508 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	27,646	17,090	86,269	45,720 r

... n'ayant pas lieu de figurer.

r nombres rectifiés.

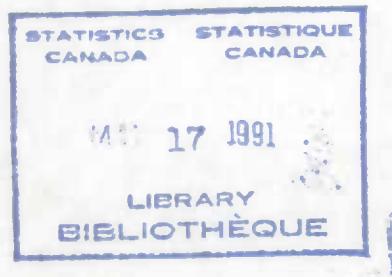
**Note:** See Definitions of Types of Board on page 4.

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

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Division de l'industrie

Mai 1991



Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. 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 of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. 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 du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



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)**

	March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>115 032</b>	<b>84 818</b>	<b>310 797</b>	<b>230 924</b>
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	146 233	136 151	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	29 589	23 754	84 662	69 073
Ontario	32 861	26 199	94 786	80 579
All other provinces – Toutes autres provinces	20 584	15 439	56 370	45 118
<b>Total – Canada</b>	<b>83 034</b>	<b>65 392</b>	<b>235 818</b>	<b>194 770</b>
<b>Exports – Total – Exportations</b>	<b>16 009</b>	<b>17 611</b>	<b>44 860</b>	<b>48 474</b>
<b>All destinations – Total – Toutes destinations</b>	<b>99 043</b>	<b>83 003</b>	<b>280 678</b>	<b>243 244</b>
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	21,855	16,895	62,024	50,791

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.



**TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard (SCG Codes 4411.10 et 4411.20)**

**TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres (CTB - 4411.10 et 4411.20)**

	1990				1991			
	Production		Shipments - Livraisons		Production		Shipments - Livraisons	
	Domestic Au pays	Exports Total Exportations	Domestic Au pays	Exports Total Exportations	Domestic Au pays	Exports Total Exportations	Domestic Au pays	Exports Total Exportations
<b>March - Mars:</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	8 413	4 861	3 697	8 558	7 888	3 341	4 302	7 643
cubic metres mètres cubes								
All boards - Total - Tous panneaux	26 712	15 435	11 738	27 173	25 043	10 609	13 657	24 266
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	23 963	12 543	9 756	22 299	21 518	10 040	10 607	20 647
cubic metres mètres cubes								
All boards - Total - Tous panneaux	76 081	39 825	30 975	70 800	68 317	31 877	33 676	65 553

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.



1010068330

#### Conversion Factor

##### Particleboard and Waferboard

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

##### Fibreboard

Square feet 1/8" basis x 0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

#### Facteur de conversion

##### Panneaux agglomérés et gaufrés

Mètres cubes x 0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

##### Panneaux de Fibres

Pieds carrés base de 1/8" x 0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

#### Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished in the CSA Standard CAN3-0188 M as follows:

**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.

**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.

**Fibreboard.** A generic term for a panel manufactured primarily from interfeated lignocellulosic fibers (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.

#### Définitions des genres de panneaux

La norme de l'ANC CAN3-0188 M distingue trois genres de panneaux:

**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.

**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.

**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.).

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1990 report, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

**Nota:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant