



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

May 1991

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Mai 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

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

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard**

(SCG code - 4410.10.10)

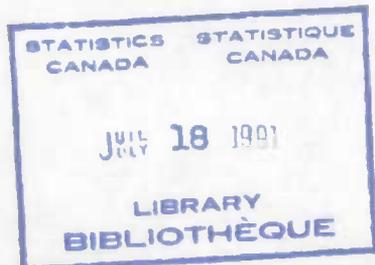
|  | May - Mai                                  |         | Year-to-date - Total cumulatif |         |
|--|--|---------|--------------------------------|---------|
|  | 1990                                       | 1991    | 1990                           | 1991    |
|  | cubic metres - mètres cubes                |         |                                |         |
| Production   | 188 707                                    | 144 364 | 928 883                        | 563 097 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                   | 67 209                                     | 35 311  | ...                            | ...     |
| Destination of shipments - Destination des livraisons:                                     |  |         |                                |         |
| Québec   | 9 612                                      | x       | 48 799                         | 37 915  |
| Ontario  | 24 258                                     | 29 362  | 151 182                        | 75 710  |
| All other provinces - Toutes autres provinces  | 23 641                                     | x       | 189 995                        | 158 142 |
| Export shipments - Exportations  | 126 944                                    | 67 899  | 519 240                        | 309 929 |
| All destinations - Total - Toutes destinations   | 184 455                                    | 150 057 | 909 216                        | 581 696 |
|  | thousands of dollars - milliers de dollars |         |                                |         |
| Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 28,851                                     | 22,234  | 145,125                        | 82,430  |

... figures not appropriate or not applicable.  
r revised figures.

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

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Industry Division  
July 1991



**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés**

(Code CTB - 4410.10.10)

|  | May - Mai                                  |         | Year-to-date - Total cumulatif |         |
|--|--|---------|--------------------------------|---------|
|  | 1990                                       | 1991    | 1990                           | 1991    |
|  | cubic metres - mètres cubes                |         |                                |         |
| Production   | 188 707                                    | 144 364 | 928 883                        | 563 097 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                   | 67 209                                     | 35 311  | ...                            | ...     |
| Destination of shipments - Destination des livraisons:                                     |  |         |                                |         |
| Québec   | 9 612                                      | x       | 48 799                         | 37 915  |
| Ontario  | 24 258                                     | 29 362  | 151 182                        | 75 710  |
| All other provinces - Toutes autres provinces  | 23 641                                     | x       | 189 995                        | 158 142 |
| Export shipments - Exportations  | 126 944                                    | 67 899  | 519 240                        | 309 929 |
| All destinations - Total - Toutes destinations   | 184 455                                    | 150 057 | 909 216                        | 581 696 |
|  | thousands of dollars - milliers de dollars |         |                                |         |
| Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 28,851                                     | 22,234  | 145,125                        | 82,430  |

... n'ayant pas lieu de figurer.  
r nombres rectifiés.

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  
Juillet 1991

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. 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 Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. 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 du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



**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 |                |
|---|--|---------------|--------------------------------|----------------|
|   | 1990                                       | 1991          | 1990                           | 1991           |
|   | cubic metres - mètres cubes                |               |                                |                |
| <b>Production</b>   | <b>101 321</b>                             | <b>98 442</b> | <b>498 907</b>                 | <b>414 758</b> |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                    | 142 928                                    | 144 006       | ...                            | ...            |
| Destination of shipments - Destination des livraisons:                                      |  |               |                                |                |
| Québec  | 31 379                                     | 25 392        | 141 634                        | 113 956        |
| Ontario   | 31 438                                     | 33 203        | 155 566                        | 141 111        |
| All other provinces - Toutes autres provinces   | 19 622                                     | 15 266        | 94 508                         | 75 004         |
| <b>Total - Canada</b>   | <b>82 439</b>                              | <b>73 861</b> | <b>391 708</b>                 | <b>330 071</b> |
| <b>Exports - Total - Exportations</b>   | <b>14 049</b>                              | <b>19 837</b> | <b>74 671</b>                  | <b>85 593</b>  |
| <b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>                                       | <b>96 488</b>                              | <b>93 698</b> | <b>466 379</b>                 | <b>415 664</b> |
|   | thousands of dollars - milliers de dollars |               |                                |                |
| Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 21,303                                     | 18,987        | 102,973                        | 86,182         |

... 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.







1010071379

#### 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.

#### 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 phenolformaldehyde) 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 interfelted 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.

**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

#### Facteur de conversion

#### Panneaux agglomérés et gauffrés

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.

#### Définitions des genres de panneaux

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

**Panneaux gauffrés.** 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.).

**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