



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

STATISTICS     STATISTIQUE  
CANADA        CANADA

JAN 3 1989

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$4.50, \$45.00 a year  
Other Countries, \$5.50, \$55.00 a year

Prix: Canada, \$4.50, \$45.00 par année  
Autres pays, \$5.50, \$55.00 par année

### PARTICLEBOARD, WAFERBOARD AND HARDBOARD

October 1988

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

(SCG code - 4410.10.10)

### PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX GAUFRES ET PANNEAUX PRESSÉS

Octobre 1988

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

(Code CTB - 4410.10.10)

|  | October - Octobre |         | Year-to-date - Total cumulatif |           |
|--|-------------------|---------|--------------------------------|-----------|
|  | 1987              | 1988    | 1987                           | 1988      |
| cubic metres - mètres cubes  |                   |         |                                |           |
| <b>Production</b>  | 139 914r          | 138 377 | 1 346 013r                     | 1 403 106 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                   | 40 265r           | 36 122  | ...                            | ...       |
| Destination of shipments - Destination des livraisons:                                     |                   |         |                                |           |
| Québec   | 17 211r           | 11 536  | 140 054r                       | 128 343   |
| Ontario  | 28 235r           | 41 381  | 362 395r                       | 355 442   |
| All other provinces - Toutes autres provinces  | 21 659r           | 20 485  | 271 960r                       | 289 819   |
| Export shipments - Exportations  | 79 028r           | 64 712  | 564 802r                       | 636 794   |
| All destinations - Total - Toutes destinations   | 146 133r          | 138 114 | 1 339 211r                     | 1 410 398 |
| thousand of dollars - milliers de dollars  |                   |         |                                |           |
| Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 24,468r           | 21,268  | 238,177r                       | 222,109   |

r figures not appropriate or not applicable.

r revised figures.

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

#### Note to Users

Commencing in January 1988, commodity data have been collected using a new classification system termed the Standard Classification of Goods (SCG). This coding system will be used for both domestic production and international trade statistics and will substantially improve the comparability of these data.

The introduction of the SCG may entail some loss in the continuity of individual series between the 1987 and 1988 issues of this catalogue. If you have any questions concerning the effects of the introduction of the SCG you may contact Industry Division at (613) 951-9826.

Industry Division

December 1988

... n'ayant pas lieu de figurer.

r nombres rectifiés.

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

#### Avis aux utilisateurs

Depuis janvier 1988, une nouvelle classification intitulée la Classification type des biens est utilisée pour identifier les données sur les produits. Ce système de classification sert aussi bien à la codification de la production canadienne qu'à la codification des données sur le commerce international, ce qui permettra une compatibilité accrue de ces statistiques.

Il est possible que l'utilisation de la CTB empêche la continuité de certaines séries de données de cette publication pour les années 1987 et 1988. Si vous avez des questions relativement aux conséquences de l'utilisation de la CTB, veuillez communiquer avec la Division de l'industrie au (613) 951-9826.

Division de l'industrie

Décembre 1988

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

|   | October - Octobre |               | Year-to-date - Total cumulatif |                  |
|---|-------------------|---------------|--------------------------------|------------------|
|   | 1987              | 1988          | 1987                           | 1988             |
| cubic metres - mètres cubes   |                   |               |                                |                  |
| <b>Production</b>   | <b>123 311r</b>   | <b>96 069</b> | <b>1 120 793r</b>              | <b>1 009 232</b> |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                    | 56 813r           | 83 799        | ...                            | ...              |
| Destination of shipments - Destination des livraisons:                                      |                   |               |                                |                  |
| Quebec  | 37 121r           | 28 070        | 340 762r                       | 318 300          |
| Ontario   | 46 280r           | 36 630        | 408 539r                       | 355 415          |
| All other provinces - Toutes autres provinces   | 24 567r           | 16 828        | 189 998r                       | 167 718          |
| <b>Total - Canada</b>   | <b>107 968r</b>   | <b>81 528</b> | <b>939 299r</b>                | <b>841 433</b>   |
| <b>Exports - Total - Exportations</b>   | <b>13 910r</b>    | <b>9 428</b>  | <b>152 342r</b>                | <b>125 615</b>   |
| <b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>                                       | <b>121 878r</b>   | <b>90 956</b> | <b>1 091 641r</b>              | <b>967 048</b>   |
| thousands of dollars - milliers de dollars  |                   |               |                                |                  |
| Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 25,914r           | 21,688        | 230,024r                       | 229,806          |

.. 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 Hardboard (SCG codes - 4411.10 and 4411.20)**

|  | 1987   |                        |                         | 1988       |                        |       |
|--|--|------------------------|-------------------------|------------|------------------------|-------|
|  | Production   | Shipments - Livraisons |                         | Production | Shipments - Livraisons |       |
|  |  | Domestic<br>Au pays    | Exports<br>Exportations |            | Total                  | Total |
| thousands of square feet (basis 1/8" thickness) - milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur) |  |                        |                         |            |                        |       |
| October - Octobre:   |  |                        |                         |            |                        |       |
| All boards - Total -<br>Tous panneaux  | 44 459   | x                      | x                       | 37 543     | x                      | x     |
|  |  |                        |                         |            |                        |       |
|  | thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness)<br>milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur) |                        |                         |            |                        |       |
| All boards - Total -<br>Tous panneaux  | 4 130  | x                      | x                       | 3 488      | x                      | x     |
|  |  |                        |                         |            |                        |       |
|  | thousands of square feet (basis 1/8" thickness)<br>milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)            |                        |                         |            |                        |       |
| Year-to-date -<br>Total cumulatif:   |  |                        |                         |            |                        |       |
| All boards - Total -<br>Tous panneaux  | 388 652  | x                      | x                       | 411 619    | x                      | x     |
|  |  |                        |                         |            |                        |       |
|  | thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness)<br>milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur) |                        |                         |            |                        |       |
| All boards - Total -<br>Tous panneaux  | 36 107   | x                      | x                       | 38 241     | x                      | x     |
|  |  |                        |                         |            |                        |       |
| x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.                         | x confidential, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique                                |                        |                         |            |                        |       |
| r revised figures.   | r nombres rectifiés.   |                        |                         |            |                        |       |

**TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood**

|   | September 1988  | Year-to-date    |
|---|---|-----------------|
|   | Septembre 1988  | Total cumulatif |
|   | cubic metres - mètres cubes                                   |                 |
| Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué | 15 999  | 121 245 r       |
| <sup>r</sup> revised figures.   |   |                 |
| Source: Imports by Commodities, Catalogue No. 65-007  | Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue |                 |

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

TABLE 5. Imports of Hardboard

|                                | 1988                              |   |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|
|                                | metric tonnes<br>tonnes métriques | thousands of dollars<br>milliers de dollars |
| September - Septembre          | 5 880                             | 3 703                                       |
| Year-to-date - Total cumulatif | 59 834 r                          | 35,427 r                                    |

Source: Imports by Commodities, Catalogue No. 65-007  
revised figures.

#### Conversion Factor

##### Particle Board and Waferboard

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

##### Hardboard

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 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.

**Hardboard.** 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 1987 report, plus any deletions or additions since then.

Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés

|                                | 1988                              |   |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|
|                                | metric tonnes<br>tonnes métriques | thousands of dollars<br>milliers de dollars |
| September - Septembre          | 5 880                             | 3 703                                       |
| Year-to-date - Total cumulatif | 59 834 r                          | 35,427 r                                    |

Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue  
nombres rectifiés.

#### Facteur de conversion

##### Panneaux agglomérés et gaufres

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

##### Panneaux pressés

Pieds carres 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 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'uree-formaldehyde), ces panneaux sont employés habituellement à l'intérieur où ils n'ont pas à être exposés aux intempéries et à l'humidité.

**Panneaux pressés.** 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 1987, compte tenu des suppressions et des additions.

Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.