



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

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

MAY 27 1988

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD  
AND HARDBOARD**

March 1988

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

(SCG code - 4410.10.10)

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

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

**PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX  
GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS**

Mars 1988

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

(Code CTB - 4410.10.10)

|   | March - Mars |         | Year-to-date - Total cumulatif |         |
|---|--------------|---------|--------------------------------|---------|
|   | 1987         | 1988    | 1987                           | 1988    |
| cubic metres - mètres cubes   |              |         |                                |         |
| <b>Production</b>   | 138 484      | 144 746 | 354 202                        | 415 625 |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant  | 44 516       | 61 925  | ...                            | ...     |
| <b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>   |              |         |                                |         |
| Québec  | 10 317       | 8 512   | 37 911                         | 31 430  |
| Ontario   | 40 089       | 27 598  | 102 994                        | 93 617  |
| All other provinces - Toutes autres provinces   | 29 185       | 38 089  | 72 868                         | 105 994 |
| <b>Export shipments - Exportations</b>  | 50 604       | 66 264  | 133 900                        | 164 012 |
| <b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>   | 130 195      | 140 463 | 347 673                        | 395 053 |
| thousands of dollars - milliers de dollars  |              |         |                                |         |
| <b>Value of shipments (domestic and export) - Valeur des<br/>livraisons (au pays et à l'étranger)</b> | 23,085       | 22,847  | 63,750                         | 63,737  |

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

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

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

Industry Division

Division de l'industrie

May 1988

Mai 1988

**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 |                |
|---|----------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
|   | 1987                       | 1988           | 1987                           | 1988           |
| cubic metres - mètres cubes   |                            |                |                                |                |
| <b>Production</b>   | <b>118 671<sup>r</sup></b> | <b>113 634</b> | <b>319 896<sup>r</sup></b>     | <b>320 817</b> |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                    | 61 897 <sup>r</sup>        | 70 589         | ...                            | ...            |
| <b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>                               |                            |                |                                |                |
| Québec  | 36 059 <sup>r</sup>        | 34 651         | 100 489 <sup>r</sup>           | 95 212         |
| Ontario   | 43 847 <sup>r</sup>        | 43 680         | 115 155 <sup>r</sup>           | 123 786        |
| All other provinces - Toutes autres provinces   | 15 864 <sup>r</sup>        | 14 734         | 45 229 <sup>r</sup>            | 51 204         |
| <b>Total - Canada</b>   | <b>95 770</b>              | <b>93 065</b>  | <b>260 873</b>                 | <b>270 202</b> |
| <b>Exports - Total - Exportations</b>   | <b>17 011<sup>r</sup></b>  | <b>15 803</b>  | <b>45 618<sup>r</sup></b>      | <b>41 325</b>  |
| <b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>                                       | <b>112 781<sup>r</sup></b> | <b>108 868</b> | <b>306 491<sup>r</sup></b>     | <b>311 527</b> |
| thousands of dollars - milliers de dollars  |                            |                |                                |                |
| Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 23,881 <sup>r</sup>        | 25,722         | 65,136 <sup>r</sup>            | 70,249         |

... figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer.

<sup>r</sup> revised figures. - nombres rectifiés.

**TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard (SCG codes – 4411.10 and 4411.20)****TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés (codes CTB – 4411.10 et 4411.20)**

|  |                        | 1987    |       |            | 1988                   |         |       |  |
|--|------------------------|---------|-------|------------|------------------------|---------|-------|--|
| Production   | Shipments – Livraisons |         |       | Production | Shipments – Livraisons |         |       |  |
|  | Domestic               | Exports | Total |            | Domestic               | Exports | Total |  |
| Au pays      Exportations  |                        |         |       |            |                        |         |       |  |
| thousands of square feet (basis 1/8" thickness) – milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)   |                        |         |       |            |                        |         |       |  |
| <b>March – Mars</b>  |                        |         |       |            |                        |         |       |  |
| All boards – Total –<br>Tous panneaux  | x                      | x       | x     | 43,117     | 42,807                 | 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  | x                      | x       | x     | 4 006      | 3 977                  | 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  | x                      | x       | x     | 116,263    | 116,870                | 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  | x                      | x       | x     | 10 801     | 10 858                 | x       | x     |  |
| x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.<br>x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret. |                        |         |       |            |                        |         |       |  |

**TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood****TABLEAU 4. Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué**

|                             | February 1988 | Year-to-date    |
|-----------------------------|---------------|-----------------|
|                             | Février 1988  | Total cumulatif |
| metric – tonnes – métriques |               |                 |

Imports of particle board, reconstituted wood – Importations de  
panneaux agglomérés, bois reconstitué

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.  
Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.  
... figures not available. – nombres indisponibles.

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 Publishing Services Group, Permissions Officer, 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 des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



1010763542

**TABLE 5. Imports of Hardboard**

**TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés**

|                                       | 1988                              | thousands of dollars<br>milliers de dollars |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                                       | metric tonnes<br>tonnes métriques |   |
| February – Février                    | 7 275                             | 3,614                                       |
| <b>Year-to-date – Total cumulatif</b> | <b>13 783</b>                     | <b>7,312</b>                                |

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.  
Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

#### 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 a 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%.

#### Facteur de conversion

#### Panneaux agglomérés et gaufrés

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

#### Panneaux pressés

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 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 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 livraison 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.