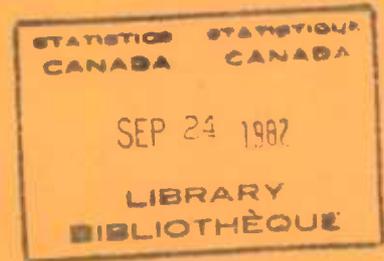




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



Price: Canada, \$1.50, \$15.00 a year  
Other Countries, \$1.80, \$18.00 a year

Prix: Canada, \$1.50, \$15.00 par année  
Autres pays, \$1.80, \$18.00 par année

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD AND HARDBOARD**  
(Formerly: Particleboard and Waferboard)

**PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS**  
(Auparavant: panneaux agglomérés et panneaux gaufrés)

JULY 1982

JUILLET 1982

TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard

TABEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés

|  | July                                       |                 | Year-to-date    |                 |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | July                                       | Year-to-date    | Year-to-date    | Year-to-date    |
|  | Juillet                                    | Total cumulatif | Total cumulatif | Total cumulatif |
|  | 1981                                       | 1982            | 1981            | 1982            |
|  | cubic metres - mètres cubes                |                 |                 |                 |
| Production   | 54 447                                     | 46 287          | 440 613         | 229 754         |
| Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant                                   | 32 838                                     | 21 893          | ...             | ...             |
| Destination of shipments - Destination des livraisons:                                     |  |                 |                 |                 |
| Québec   | 6 527                                      | 6 658           | 44 318          | 33 542          |
| Ontario  | 22 297                                     | 16 717          | 123 107         | 68 790          |
| All other provinces - Toutes autres provinces  | 13 246                                     | 7 705           | 83 250          | 44 174          |
| Exports - Exportations   | 20 434                                     | 22 635          | 190 336         | 123 624         |
| All destinations - Total - Toutes destinations   | 62 504                                     | 53 715          | 441 011         | 270 130         |
|  | thousands of dollars - millions de dollars |                 |                 |                 |
| Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 10,430                                     | 7,868           | 69,829          | 36,112          |

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

Note: See Definitions of Types of Board at end of Table 3.

Nota: Voir les Définitions des genres de panneaux à la fin du tableau 3.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des Industries manufacturières et primaires

September 1982  
5-3306-708

Septembre 1982  
5-3306-708

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés

|  | July                                       |               | Year-to-date    |                |
|--|--|---------------|-----------------|----------------|
|  | Juillet                                    |               | Total cumulatif |                |
|  | 1981                                       | 1982          | 1981            | 1982           |
|  | cubic metres - mètres cubes                |               |                 |                |
| <b>Production:</b>   |  |               |                 |                |
| 6.35 mm or less - ou moins   | 6 186                                      | 3 493         | 43 556          | 41 049         |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs  | 42 323                                     | 17 941        | 388 005         | 265 018        |
| <b>Production, total</b>   | <b>48 509</b>                              | <b>21 434</b> | <b>431 561</b>  | <b>306 067</b> |
| <b>Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant</b>                                    | <b>18 632</b>                              | <b>28 377</b> | ...             | ...            |
| <b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>                                      |  |               |                 |                |
| <b>Québec:</b>   |  |               |                 |                |
| 6.35 mm or less - ou moins   | 2 225                                      | 571           | 10 564          | 8 763          |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs  | 13 437                                     | 5 638         | 118 362         | 69 229         |
| <b>Total</b>   | <b>15 662</b>                              | <b>6 209</b>  | <b>128 926</b>  | <b>77 992</b>  |
| <b>Ontario:</b>  |  |               |                 |                |
| 6.35 mm or less - ou moins   | 1 106                                      | 830           | 9 685           | 5 789          |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs  | 16 476                                     | 9 335         | 141 710         | 96 912         |
| <b>Total</b>   | <b>17 582</b>                              | <b>10 165</b> | <b>151 395</b>  | <b>102 701</b> |
| <b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>  |  |               |                 |                |
| 6.35 mm or less - ou moins   | 603  | 262           | 8 166           | 1 201          |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs  | 6 639                                      | 8 085         | 87 445          | 66 165         |
| <b>Total</b>   | <b>7 242</b>                               | <b>8 347</b>  | <b>95 611</b>   | <b>67 366</b>  |
| <b>Exports - Exportations:</b>   |  |               |                 |                |
| 6.35 mm or less - ou moins   | 1 909                                      | 2 049         | 14 292          | 23 874         |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs  | 7 200                                      | 4 579         | 48 735          | 41 944         |
| <b>Total</b>   | <b>9 109</b>                               | <b>6 628</b>  | <b>62 987</b>   | <b>65 818</b>  |
| <b>All destinations - Total - Toutes destinations:</b>   |  |               |                 |                |
| 6.35 mm or less - ou moins   | 5 843                                      | 3 712         | 42 667          | 39 627         |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs  | 43 752                                     | 27 637        | 396 232         | 234 250        |
| <b>Total</b>   | <b>49 595</b>                              | <b>31 349</b> | <b>438 919</b>  | <b>313 877</b> |
|  | thousands of dollars - milliers de dollars |               |                 |                |
| <b>Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)</b> | <b>8,784</b>                               | <b>4,382</b>  | <b>71,736</b>   | <b>51,612</b>  |

TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard

TARLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés

|                                    | 1981  |                        |                         |       | 1982       |                        |                         |         |
|------------------------------------|---|------------------------|-------------------------|-------|------------|------------------------|-------------------------|---------|
|                                    | Production  | Shipments - Livraisons |                         |       | Production | Shipments - Livraisons |                         |         |
|                                    |   | Domestic<br>Au pays    | Exports<br>Exportations | Total |            | Domestic<br>Au pays    | Exports<br>Exportations | Total   |
|                                    | thousands of square feet (basis 1/8" thickness)       |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
|                                    | milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)      |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
| July - Juillet:                    |   |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
| All boards - Total - Tous panneaux | 16,288  | 37,180                 | x                       | x     | 19,642     | x                      | x                       | 45,060  |
|                                    | thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
|                                    | milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur) |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
| All boards - Total - Tous panneaux | 1 513   | 3 454                  | x                       | x     | 1 825      | x                      | x                       | 4 186   |
|                                    | thousands of square feet (basis 1/8" thickness)       |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
|                                    | milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)      |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
| Year-to-date - Total cumulé:       |   |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
| All boards - Total - Tous panneaux | 344,257   | 333,990                | x                       | x     | 203,652    | x                      | x                       | 225,955 |
|                                    | thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
|                                    | milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur) |                        |                         |       |            |                        |                         |         |
| All boards - Total - Tous panneaux | 31 983  | 31 028                 | x                       | x     | 18 920     | x                      | x                       | 20 991  |

TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood

TARLEAU 4. Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué

|   | June                        | Year-to-date |
|---|-----------------------------|--------------|
|   | June                        | Total cumulé |
|   | cubic metres - mètres cubes |              |
| Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué | 4 171                       | 22 192       |

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

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

TABLE 5. Imports of Hardboard

TARLEAU 5. Importations de panneaux pressés

|                             | 1982             |                      |
|-----------------------------|------------------|----------------------|
|                             | metric tonnes    | thousands of dollars |
|                             | tonnes métriques | milliers de dollars  |
| June - Juin                 | 1 381            | 769                  |
| Year-to-date - Total cumulé | 10 612           | 5,028                |

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

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



**Conversion Factor** 1010728335

**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 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.).

**Notes**

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

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