



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS CANADA **STATISTIQUE CANADA**

JUN 20 1979

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

PARTICLE BOARD

APRIL 1979

TABLE I. Production and Stocks of Particle Board

PANNEAUX DE PARTICULES

AVRIL 1979

TABLEAU 1. Production et stocks de panneaux de particules

| | Production | | Stocks at end of current month | Production | | Stocks at end of current month | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|---|--|----------------------------|---|--|--|
| | 1978 | 1979 | | Stocks à la fin du mois courant | 1978 | | | |
| Type I - Genre I: | | | | | | | | |
| April - Avril: | | | | | | | | |
| | 26,208 | 30,495 | 11,537 | | 36 652 | 44 975 | | |
| Year-to-date - Total cumulatif | 99,111 | 115,604 | ... | | 146 172 | 170 496 | | |
| Type II - Genre II: | | | | | | | | |
| April - Avril: | | | | | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 4,104 | .. | | 6 053 | .. | | |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 38,280 | .. | | 56 456 | .. | | |
| <u>TYPE II - TOTAL - GENRE II</u> | <u>35,726</u> | <u>42,384</u> | <u>29,898</u> | | <u>52 690</u> | <u>62 509</u> | | |
| Year-to-date - Total cumulatif: | | | | | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 15,845 | ... | | 23 369 | ... | | |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 143,839 | ... | | 212 138 | ... | | |
| <u>TYPE II - TOTAL - GENRE II</u> | <u>133,778^r</u> | <u>159,684</u> | <u>...</u> | | <u>197 300^r</u> | <u>235 507</u> | | |

Note: See definitions of types of particle board on page 3.

figures not appropriate or not applicable.

Figures not available.

2 revised figures.

Nota: Voir les définitions des genres de panneaux de particules à la page 3.

... n'ayant pas lieu de figurer.

.. nombres indisponibles.

• nombres rectifiés.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

June 1979
5-3306-708

Juin 1979
5-3306-708

TABLE 2. Destination of Shipments of Particle Board, Type I

TABLEAU 2. Destination des livraisons de panneaux de particules, genre I

| | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|
| thousands of square feet 5/8" basis milliers de pieds carrés base 5/8" | | | | |
| mètres cubes | | | | |
| April - Avril: | | | | |
| Ontario and - et Québec | 7,203 | 11,595 | 10 123 | 17 101 |
| All other provinces - Toutes autres provinces | 3,817 | 4,189 | 5 629 | 6 178 |
| Exports - Exportations | 14,537 | 15,683 | 21 440 | 23 130 |
| ALL DESTINATIONS - TOTAL - TOUTES DESTINATIONS | 25,557 | 31,467 | 37 692 | 46 409 |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | |
| Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 5,877 | 8,159 | | |
| thousands of square feet 5/8" basis milliers de pieds carrés base 5/8" | | | | |
| mètres cubes | | | | |
| Year-to-date - Total cumulatif: | | | | |
| Ontario and - et Québec | 31,009 | 46,224 | 45 733 | 68 173 |
| All other provinces - Toutes autres provinces | 15,473 | 19,850 | 22 820 | 29 275 |
| Exports - Exportations | 47,024 | 49,628 | 69 352 | 73 193 |
| ALL DESTINATIONS - TOTAL - TOUTES DESTINATIONS | 93,506 | 115,702 | 137 905 | 170 641 |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | |
| Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 21,568 | 29,828 | | |

TABLE 3. Destination of Shipments of Particle Board, Type II

TABLEAU 3. Destination des livraisons de panneaux de particules, genre II

| | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| thousands of square feet 5/8" basis milliers de pieds carrés base 5/8" | | | | |
| mètres cubes | | | | |
| April - Avril: | | | | |
| Ontario and - et Québec: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 1,852 | .. | 2 731 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 25,568 | .. | 37 708 |
| Total | 23,099 | 27,420 | 34 067 | 40 439 |
| All other provinces - Toutes autres provinces: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 732 | .. | 1 080 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 7,262 | .. | 10 710 |
| Total | 6,990 | 7,994 | 10 309 | 11 790 |
| Exports - Exportations: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 1,578 | .. | 2 327 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 2,126 | .. | 3 135 |
| Total | 6,076 | 3,704 | 8 961 | 5 462 |
| ALL DESTINATIONS - TOTAL - TOUTES DESTINATIONS: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 4,162 | .. | 6 136 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 34,956 | .. | 51 552 |
| Total | 36,165 | 39,118 | 53 337 | 57 681 |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | |
| Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 6,347 | 7,530 | | |

TABLE 3. Destination of Shipments of Particle Board, Type II - Excluded

TABLEAU 3. Destination des livraisons de panneaux de particules, genre II - fin

| | 1978 | 1979 | 1978 | 1979 |
|---|-------------------------------------|--------------|---------|---------|
| | thousands of square feet 5/8" basis | cubic metres | | |
| | milliers de pieds carrés base 5/8" | mètres cubes | | |
| Year-to-date - Total cumulatif: | | | | |
| Ontario and - et Québec: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 9,098 | .. | 13 418 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 100,880 | .. | 148 781 |
| <u>Total</u> | 83,877 | 109,978 | 123 704 | 162 199 |
| All other provinces - Toutes autres provinces: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 2,250 | .. | 3 318 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 28,848 | .. | 42 546 |
| <u>Total</u> | 28,728 | 31,098 | 42 369 | 45 864 |
| Exports - Exportations: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 5,174 | .. | 7 631 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 8,152 | .. | 12 023 |
| <u>Total</u> | 19,782 | 13,326 | 29 175 | 19 654 |
| ALL DESTINATIONS - TOTAL - TOUTES DESTINATIONS: | | | | |
| 1/4" (6.36 mm) or less - ou moins | .. | 16,522 | .. | 24 367 |
| Other thicknesses - Autres épaisseurs | .. | 137,880 | .. | 203 350 |
| <u>Total</u> | 132,387 | 154,402 | 195 248 | 227 717 |
| | thousands of dollars | | | |
| | milliers de dollars | | | |
| Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger) | 23,059 | 29,155 | | |

TABLE 4. Imports of Particle Board, Reconstituted Wood

TABLEAU 4. Importations de panneaux de particules, bois reconstitué

| | Thousands of square feet 5/8" basis | Cubic metres |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| | Milliers de pieds carrés base 5/8" | Mètres cubes |
| March - Mars | 2,921 | 4 308 |
| Year-to-date - Total cumulatif | 9,197 | 13 564 |

Source: Imports by Commodity, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandise, no 65-007 au catalogue.

Particle Board Types

Board Types

Two types of board are distinguished in the CSA Standard Z148-1968 as follows:

Type I. Made with a highly waterproof resin binder (usually phenol-formaldehyde) suitable for applications of a structural nature and also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather. Type I boards may also be used for any application provided they meet all of the pertinent test requirements of this standard for the grade.

Type II. Made with a water-resistant adhesive (usually urea-formaldehyde) for applications in which the special properties of Type I board are not required.

Genres de panneaux de particules

Genres de panneaux

La norme de l'ANC O188-1968 distingue deux genres de panneaux:

Genre I. Fabriqués avec 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. On peut également les utiliser ailleurs pourvu qu'ils répondent à toutes les exigences pertinentes d'essai établies par cette norme.

Genre II. Fabriqué avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés lorsqu'il n'est pas nécessaire d'avoir les caractéristiques spéciales de ceux du genre I.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010728218