



Statistics Canada Statistique Canada

JUN 21 1977

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Price: 15 cents, \$1.50 a year
 Prix: 15 cents, \$1.50 par année

PARTICLE BOARD(1) - PANNEAUX DE PARTICULES(1)

APRIL - 1977 - AVRIL

TABLE I. Production and Stocks of Particle Board

TABLEAU I. Production et stocks de panneaux de particules

	Production		Stocks at end of current month Stocks à la fin du mois courant	Production		Stocks at end of current month Stocks à la fin du mois courant
	1976 ^r	1977		1976	1977	
	thousand sq. ft. 5/8" basis milliers de pi ² base 5/8"	thousand m ² 15.9 mm basis milliers de m ² base 15.9 mm				
<u>April - Avril</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur	21,929	18,254	19,073	2 037	1 695	1 772
II. 1/2" - 3/4"	22,784	18,609	21,999	2 117	1 729	2 044
Other thickness - Autre épaisseur	8,534	9,207		793	855	
Total	53,247	46,070	41,072	4 947	4 279	3 816
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur	77,432	64,747	...	7 193	6 013	...
II. 1/2" - 3/4"	79,343	74,525	...	7 372	6 925	...
Other thickness - Autre épaisseur	32,105	31,535	...	2 983	2 929	...
Total	188,880	170,807	...	17 548	15 867	...

(1) See definitions of types of particle board on page 4. - Voir les définitions des genres de panneaux de particules à la page 4.

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.

... Figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.

^r Revised figures. - Nombres rectifiés.Note: m² (square metre); mm (millimetre). - Note: m² (mètre carré); mm (millimètre).

Manufacturing and Primary Industries Division
Division des industries manufacturières et primaires

June - 1977 - Juin
5-3306-708

TABLE 2. First Destination of Shipments of Particle Board, by Type

TABLEAU 2. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules, par genre

Destination	Type I — Genre I		Type II — Genre II				Total		
	All thickness — Toute épaisseur		1/2"-3/4"		Other thickness — Autre épaisseur				
	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	
thousand sq. ft. 5/8" basis — milliers de pi ² base 5/8"									
<u>April - Avril</u>									
Ontario and — et Québec:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	7,459	3,570	9,153	9,256	1,607	2,193	18,219	15,019	
Other sizes — Autres grandeurs	440	242	7,373	5,620	2,385	1,839	10,198	7,701	
Total	7,899	3,812	16,526	14,876	3,992	4,032	28,417	22,720	
All other provinces — Toutes autres provinces:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x	
Other sizes — Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	x	x	x	x	x	x	12,428	11,261	
Exports — Exportations:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x	
Other sizes — Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	x	x	x	x	x	x	5,658	18,535	
All destinations — Total — Toutes destinations:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	17,510	22,161	12,294	11,768	5,343	8,495	35,147	42,424	
Other sizes — Autres grandeurs ..	744	626	7,837	7,220	2,775	2,246	11,356	10,092	
Total	18,254	22,787	20,131	18,988	8,118	10,741	46,503	52,516	
							1976 ^r	1977	
							dollars		
Value of shipments (domestic and export) — Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):									
Type I — Genre I							3,676,057	4,415,948	
Type II — Genre II							3,606,105	3,956,772	
Total							7,282,162	8,371,720	

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. First destination of Shipments of Particle Board, by Type - Concluded

TABLEAU 2. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules, par genre - fin

Destination	Type I Genre I		Type II Genre II				Total			
			Thickness - Épaisseur							
			12.7 mm.-19.1 mm	Other - Autres						
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
thousand m ² 15.9 mm. basis - milliers de m ² base 15.9 mm										
<u>April - Avril</u>										
Ontario and - et Québec:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	693	332	850	860	149	204	1 692	1 396		
Other sizes - Autres grandeurs	41	23	685	522	222	171	948	716		
Total	734	355	1 535	1 382	371	375	2 640	2 112		
All other provinces - Toutes autres provinces:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	x	x	x	x	x	x	x	x		
Other sizes - Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x		
Total	x	x	x	x	x	x	1 155	1 048		
Exports - Exportations:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	x	x	x	x	x	x	x	x		
Other sizes - Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x		
Total	x	x	x	x	x	x	526	1 723		
All destinations - Total - Toutes destinations:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	1 627	2 061	1 142	1 094	496	789	3 265	3 944		
Other sizes - Autres grandeurs ..	69	59	729	671	258	209	1 056	939		
Total	1 696	2 120	1 871	1 765	754	998	4 321	4 883		

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.

r Revised figures. - Nombres rectifiés.

* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note: cm. (centimetre); m² (square metre); mm. (millimetre). - Nota: cm (centimètre); m² (mètre carré); mm (millimètre).

TABLE 2A. First Destination of Shipments of Particle Board, by Type, Year-to-date

TABLEAU 2A. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules par genre, total cumulatif

Destination	Type I — Genre I		Type II — Genre II				Total		
	All thickness — Toute épaisseur		1/2"-3/4"		Other thickness — Autre épaisseur				
	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	1976 ^r	1977	
thousand sq. ft. 5/8" basis — milliers de pi ² base 5/8"									
Ontario and — et Québec:									
Nominale 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	29,186	18,539	39,303	34,379	8,693	7,715	77,182	60,633	
Other sizes — Autres grandeurs	1,521	592	24,649	20,013	8,794	6,568	34,964	27,173	
Total	30,707	19,131	63,952	54,392	17,487	14,283	112,146	87,806	
All other provinces — Toutes autres provinces:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x	
Other sizes — Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	x	x	x	x	x	x	47,751	40,143	
Exports — Exportations:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x	
Other sizes — Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	x	x	x	x	x	x	19,113	53,860	
All destinations — Total — Toutes destinations:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	70,488	73,379	49,766	44,392	19,366	26,757	139,620	144,528	
Other sizes — Autres grandeurs ..	2,754	1,801	26,497	27,320	10,139	8,160	39,390	37,281	
Total	73,242	75,180	76,263	71,712	29,505	34,917	179,010	181,809	
							1976 ^r	1977	
							dollars		
Value of shipments (domestic and export) — Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):									
Type I — Genre I							14,323,718	14,422,944	
Type II — Genre II							13,451,762	14,561,658	
Total							27,775,480	28,984,602	

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2A. First Destination of shipments of Particle Board, by Type, Year-to-date - Concluded

TABLEAU 2A. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules, par genre, total cumulatif - fin

Destination	Type I — Genre I		Type II — Genre II				Total			
			Thickness - Épaisseur							
			12.7 mm.-19.1 mm		Other - Autres					
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
thousand m ² 15.9 mm basis - milliers de m ² base 15.9 mm.										
Ontario and - et Québec:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	2 712	1 722	3 651	3 194	807	717	7 170	5 633		
Other sizes - Autres grandeurs	141	55	2 290	1 859	818	610	3 249	2 524		
Total	2 853	1 777	5 941	5 053	1 625	1 327	10 419	8 157		
All other provinces - Toutes autres provinces:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	x	x	x	x	x	x	x	x		
Other sizes - Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x		
Total	x	x	x	x	x	x	4 436	3 729		
Exports - Exportations:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	x	x	x	x	x	x	x	x		
Other sizes - Autres grandeurs	x	x	x	x	x	x	x	x		
Total	x	x	x	x	x	x	1 776	5 003		
All destinations - Total - Toutes destinations:										
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm	6 548	6 819	4 624	4 125	1 799	2 485	12 971	13 429		
Other sizes - Autres grandeurs ..	255	165	2 463	2 539	942	756	3 660	3 460		
Total	6 803	6 984	7 087	6 664	2 741	3 241	16 631	16 889		

.. Figures not available. — Nombres indisponibles.

* Revised figures. — Nombres rectifiés.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. — Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note: cm. (centimetre); m² (square metre); mm. (millimetre). — Note: cm (centimètre); m² (mètre carré); mm (millimètre).

PARTICLE BOARD TYPES

GENRES DE PANNEAUX DE PARTICULES

Board types — Two types of board are distinguished in the CSA Standard O188-1968 as follows:

- (a) 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; and
- (b) 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 — La norme de l'A.N.C. 0188-1968 distingue deux genres de panneaux:

- a) 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; et
- b) Genre II — Fabriqués 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



1010728146