



Statistics Canada Statistique Canada

FOR REVIEW

JAN 19 1978

POUR EXAMEN

Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

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

NOVEMBER - 1977 - NOVEMBRE

TABLE 1. Production and Stocks of Particle Board

TABLEAU 1. Production et stocks de panneaux de particules

JAN 11 1978 *To TYPING*
 JAN 13 1978 *RELEASED*
 JAN 19 1978 *REVIEW COPY*

	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	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>November - Novembre</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur	15,310	25,521	8,207	1 422	2 371	762
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm)	25,415	23,455	15,852	2 361	2 179	1 473
Other thickness - Autre épaisseur	10,584	9,994		983	928	
Total	51,309	58,970	24,059	4 766	5 478	2 235
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur	200,756	220,686	...	18 649	20 502	...
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm)	215,889	227,607	...	20 058	21 147	...
Other thickness - Autre épaisseur	96,034	98,239		8 922	9 126	
Total	512,679	546,532	...	47 629	50 775	...

(1) See definitions of types of particle board on page 6. - Voir les définitions des genres de panneaux de particules à la page 6.

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

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

January - 1978 - Janvier
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	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousand sq. ft. 5/8" basis - milliers de pi ² base 5/8"								
<u>November - Novembre</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	8,950	8,871	10,119	10,305	2,263	3,049	21,332	22,225
Other sizes - Autres grandeurs	(2)	(2)	6,699	6,272	2,450	2,087	9,149	8,359
Total	8,950	8,871	16,818	16,577	4,713	5,136	30,481	30,584
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	9,538	11,048
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	12,048	17,448
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	17,057	27,023	16,435	12,859	6,579	7,846	40,071	47,728
Other sizes - Autres grandeurs ..	(2)	(2)	9,009	8,711	2,987	2,641	11,996	11,352
Total	17,057	27,023	25,444	21,570	9,566	10,487	52,067	59,080
					1976		1977	
					dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):								
Type I - Genre I					3,186,500		6,016,487	
Type II - Genre II					4,750,804		5,529,019	
Total					7,937,304		11,545,506	

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>November - Novembre</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	831	824	940	957	210	283	1 981	2 039
Other sizes - Autres grandeurs	(2)	(2)	622	583	228	194	850	802
Total	831	824	1 562	1 540	438	477	2 831	2 841
All other provinces - Toutes autres provinces:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	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	884	1 028
Exports - Exportations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	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	1 120	1 620
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	1 583	2 510	1 527	1 195	611	729	3 721	4 386
Other sizes - Autres grandeurs ..	(2)	(2)	836	809	278	246	1 114	1 103
Total	1 583	2 510	2 363	2 004	889	975	4 835	5 489

(2) Included with nominal 4' x 8'. - Inclus avec nominale 4' x 8'.

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

Note: m² (square metre); mm. (millimetre). - Nota: 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 cumulé

Destination	Type I — Genre I		Type II — Genre II				Total	
	All thickness — Toute épaisseur		1/2"-3/4"		Other thickness — Autre épaisseur			
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	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'	90,876	75,450	94,202	106,652	24,780	25,818	209,858	207,920
Other sizes — Autres grandeurs	(2)	(2)	66,878	66,590	25,858	18,244	92,736	84,834
Total	90,876	75,450	161,080	173,242	50,638	44,062	302,594	292,754
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	113,833	110,046
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	68,748	164,798
All destinations — Total — Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	182,587	241,577	129,817	133,880	61,699	79,203	374,103	454,660
Other sizes — Autres grandeurs ..	(2)	(2)	81,063	89,752	30,009	23,180	111,072	112,932
Total	182,587	241,577	210,880	223,632	91,708	102,383	485,175	567,592
							1976	1977
							dollars	
Value of shipments (domestic and export) — Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):								
Type I — Genre I							35,821,114	49,656,940
Type II — Genre II							38,861,220	47,990,147
Total							74,682,334	97,647,087

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 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	8 443	7 008	8 751	9 908	2 302	2 399	19 496	19 315
Other sizes - Autres grandeurs	(2)	(2)	6 213	6 185	2 404	1 694	8 617	7 879
Total	8 443	7 008	14 964	16 093	4 706	4 093	28 113	27 194
All other provinces - Toutes autres provinces:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	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	10 572	10 222
Exports - Exportations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	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	6 383	15 310
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	16 958	22 442	12 060	12 441	5 731	7 357	34 749	42 240
Other sizes - Autres grandeurs ..	(2)	(2)	7 531	8 336	2 788	2 150	10 319	10 486
Total	16 958	22 442	19 591	20 777	8 519	9 507	45 068	52 726

(2) Included with nominal 4' x 8'. - Inclus avec nominale 4' x 8'

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

Note: m² (square metre); mm. (millimetre). - Nota: 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 0188-1968 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



1010728167