



Statistics Canada Statistique Canada



Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

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

JULY — 1977 — JUILLET

TABLE 1. Production and Stocks of Particle Board

TABLEAU 1. 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	1977		1976	1977	
	thousand sq. ft. milliers de pi ² base 5/8"	thousand m ² milliers de m ² base 15.9 mm basis base 15.9 mm				
<u>July — Juillet</u>						
Particle board, all sizes — Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type — Genre:						
I. All thickness — Toute épaisseur	15,499	15,207	8,586	1 439	1 413	798
II. 1/2" — 3/4" (12.7 mm — 19.1 mm)	14,092	18,480	16,170	1 309	1 717	1 502
Other thickness — Autre épaisseur	6,168	7,088		573	658	
Total	35,759	40,775	24,756	3 321	3 788	2 300
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Particle board, all sizes — Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type — Genre:						
I. All thickness — Toute épaisseur	138,332	122,818	...	12 850	11 409	...
II. 1/2" — 3/4" (12.7 mm — 19.1 mm)	133,935	134,388	...	12 444	12 487	...
Other thickness — Autre épaisseur	54,373	55,290	...	5 052	5 136	...
Total	326,640	312,496	...	30 346	29 032	...

(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

September — 1977 — Septembre
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>July - Juillet</u>									
Ontario and — et Québec:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	6,883	5,814	5,426	9,263	2,360	251	14,669	15,328	
Other sizes — Autres grandeurs	141	58	4,507	5,957	793	907	5,441	6,922	
Total	7,024	5,872	9,933	15,220	3,153	1,158	20,110	22,250	
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	7,878	8,574	
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	7,673	15,922	
All destinations — Total — Toutes destinations:									
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	13,019	19,888	9,363	12,258	5,457	5,344	27,839	37,490	
Other sizes — Autres grandeurs ..	457	241	6,108	7,791	1,257	1,328	7,822	9,360	
Total	13,476	20,129	15,471	20,049	6,714	6,672	35,661	46,850	
						1976	1977		
							dollars		
Value of shipments (domestic and export) — Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):									
Type I — Genre I						2,686,727	4,131,151		
Type II — Genre II						2,825,970	3,608,314		
Total						5,512,697	7,739,463		

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>July — Juillet</u>										
Ontario and — et Québec:										
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm — Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	639	540	504	861	219	23	1 362	1 424		
Other sizes — Autres grandeurs	13	5	419	553	74	84	506	642		
Total	652	545	923	1 414	293	107	1 868	2 066		
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	731	805		
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	712	1 480		
All destinations — Total — Toutes destinations:										
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm — Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	1 209	1 847	869	1 140	506	496	2 584	3 483		
Other sizes — Autres grandeurs	42	22	568	723	117	123	727	868		
Total	1 251	1 869	1 437	1 863	623	619	3 311	4 351		

* Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. — Confidential 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 cumulatif

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'	51,082	41,414	61,724	63,501	16,512	13,381	129,318	118,296	
Other sizes - Autres grandeurs	2,069	1,122	42,204	37,254	14,516	11,007	58,789	49,383	
Total	53,151	42,536	103,928	100,755	31,028	24,388	188,107	167,679	
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	72,384	68,502	
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	36,690	100,859	
All destinations - Total - Toutes destinations:									
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	110,849	140,495	80,218	81,537	36,820	46,834	227,887	268,866	
Other sizes - Autres grandeurs ..	4,235	3,223	48,097	51,219	16,962	13,732	69,294	68,174	
Total	115,084	143,718	128,315	132,756	53,782	60,566	297,181	337,040	
							1976	1977	
							dollars		
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):									
Type I - Genre I							22,899,269	27,944,015	
Type II - Genre II							23,184,940	26,729,175	
Total							46,084,209	54,673,190	

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	4 746	3 847	5 734	5 900	1 533	1 243	12 013	10 990		
Other sizes - Autres grandeurs	191	104	3 921	3 460	1 350	1 022	5 462	4 586		
Total	4 937	3 951	9 655	9 360	2 883	2 265	17 475	15 576		
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	6 723	6 360		
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	3 406	9 371		
All destinations - Total - Toutes destinations:										
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	10 297	13 053	7 452	7 578	3 419	4 349	21 168	24 980		
Other sizes - Autres grandeurs ..	391	297	4 469	4 757	1 576	1 273	6 436	6 327		
Total	10 688	13 350	11 921	12 335	4 995	5 622	27 604	31 307		

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 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. O188-1968 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



1010728155