

36-205

APR 20 1949

Published by the Authority of
The Rt. Hon. C.D. Howe, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

Publié par ordre du
Très Honorable C.D. Howe, M.P.,
Ministre du Commerce

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CENSUS OF INDUSTRY
FORESTRY SECTION
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE
SECTION DES FORÊTS
OTTAWA - CANADA

OCT 13 2011

Dominion Statistician:
Herbert Marshall
Director - Industry and
Merchandising Division:
W. H. Losee
Chief - Forestry Section:
L. J. Pouliot

Statisticien du Dominion:
Herbert Marshall
Directeur - Division de l'industrie
et du commerce:
W.-H. Losee
Chef - Section des forêts:
L.-J. Pouliot



THE ROOFING PAPER INDUSTRY IN CANADA, 1947.

Ottawa, March, 1949. - Since 1944 the roofing paper industry includes all establishments engaged in the manufacture of asphalt shingles, sidings and roll roofings and of tar and asphalt saturated felts and sheathings. Figures for previous years are not fully comparable, as they did not cover the production of firms primarily engaged in the manufacture of other products but which also produce roofing paper as a side line.

Twenty-one plants reported in the roofing paper industry in 1947, distributed as follows: Quebec 7, Ontario 6, Manitoba 4, British Columbia 3 and New Brunswick 1.

The average number of employees engaged in this industry was 2,183, and salaries and wages paid totalled \$4,236,230. Employees in Quebec numbered 1,147, with a total payroll of \$2,316,731. Ontario gave employment to 608 workers who received \$1,152,784, British Columbia to 222 persons whose earnings totalled \$419,443, and Manitoba and New Brunswick to 206 men and women who received \$347,272 in salaries and wages.

Male employees formed about 87 per cent of the total; 357 were paid on a salary basis, and 1,543 were wage-earners. Of the 283 female employees, 179 received salaries. The amount paid in salaries in 1947 was \$1,147,057. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$3,089,173.

Price 25 cents.

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE AU CANADA, 1947.

Ottawa, mars 1949. - Depuis 1944, l'industrie du papier-toiture comprend tous les établissements fabriquant des bardages et côtés asphaltés, du papier-toiture en rouleaux, et des feutres et lambris saturés de goudron ou d'asphalte. Les chiffres pour les années précédentes ne sont pas entièrement comparables à ceux-ci, parce qu'ils ne comprenaient pas la production des firmes fabriquant surtout d'autres produits mais qui manufac-trent aussi du papier-toiture.

Vingt-et-un établissements ont fait rapport dans l'industrie du papier-toiture en 1947, distribués comme suit: Québec 7, Ontario 6, Manitoba 4, Colombie-Britannique 3 et Nouveau-Brunswick 1.

Cette industrie employait en moyenne 2,183 personnes, leurs salaires et gages se totalisant à \$4,236,230. Les employés du Québec étaient au nombre de 1,147, et la liste de paye se chiffrait à \$2,316,731. L'Ontario a fourni du travail à 608 ouvriers qui ont reçu \$1,152,784, la Colombie-Britannique à 222 personnes dont les gains s'établissent à \$419,443, et le Manitoba et le Nouveau-Brunswick à 206 hommes et femmes qui ont reçu \$347,272 en salaires et gages.

Les hommes formaient environ 87 p.c. de l'emploi total; 357 recevaient des salaires et 1,543 des gages. Des 283 femmes travaillant dans cette industrie, 179 étaient à salaire. Le total des salaires payés en 1947 atteint \$1,147,057, tandis que les gages distribués durant l'année s'élèvent à \$3,089,173.

Prix: 25 cents.

Reports on the number of wage-earners by months show that an average of 1,647 were employed. The number fluctuated from month to month between a minimum of 1,552 in January and a maximum of 1,777 in October.

Expenditures for fuel totalled \$392,798. Bituminous coal was valued at \$100,976 and fuel oil at \$242,083. The cost of fuel in Quebec amounted to \$198,216 and in Ontario to \$119,216. Electricity purchased totalled 13,- 557,000 kilowatt-hours and cost \$104,322.

Power equipment ordinarily in use comprised 3 steam engines rated at 92 h.p. and 676 electric motors rated at 5,101 h.p. Power equipment in Ontario totalled 1,497 h.p., in Quebec 2,713 h.p., in British Columbia 621 h.p. and in Manitoba and New Brunswick 362 h.p.

Materials used in the roofing paper industry were valued at \$14,324,193 in 1947. Untreated felts, sheathings and kraft paper, purchased or from the firms' own mills, totalled 77,156 tons, valued at \$5,484,797. Saturating materials used included 147,600 tons of asphalt (\$3,377,527), 3,349,185 gallons of tar (\$370,542) and other saturants valued at \$290,- 749. Mineral surfacings were valued at \$2,- 896,520 and asbestos at \$72,977. The cost of containers and other packing and shipping materials was \$735,041, and other materials and supplies valued at \$1,096,040 were also used.

Products of the industry in 1947 were valued at \$27,405,316. The principal products manufactured, in the order of their importance with regard to the value, were: asphalt shingles (2,074,344 squares) \$12,072,379; mineral surfaced roll roofings (1,684,282 squares) \$4,824,706; smooth surfaced roll roofings, (1,626,639 squares) \$3,061,309; tar and asphalt saturated felts (46,115 tons) \$3,368,- 648; tar and asphalt and saturated and coated sheathings (13,142 tons) \$1,315,798.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1946 and 1947, followed by detailed tables covering employment, fuel and electricity, power equipment, materials and products.

La moyenne des employés à gages par mois a été de 1,647. Ce nombre a fluctué de mois en mois entre un minimum de 1,552 en janvier et un maximum de 1,777 en octobre.

Le combustible utilisé a coûté \$392,798. Le charbon bitumineux était évalué à \$100,976 et l'huile combustible à \$242,083. Le coût du combustible se chiffre à \$198,216 pour le Québec et à \$119,- 216 pour l'Ontario. L'électricité achetée atteint 13,557,000 kilowatt-heures valant \$104,322.

La force motrice ordinairement en usage comprenait 3 machines à vapeur développant 92 h.p. et 676 moteurs électriques développant 5,101 h.p. Les établissements de l'Ontario utilisaient 1,497 h.p., ceux du Québec 2,713 h.p., ceux de la Colombie-Britannique 621 h.p. et ceux du Manitoba et du Nouveau-Brunswick 362 h.p.

Les matières consommées dans l'industrie du papier-toiture en 1947 ont coûté \$14,324,193. Les feutres, lambris et papiers kraft non traités (achetés ou provenant de papeteries exploitées par les fabricants de papier-toiture) se chiffraient à 77,- 156 tonnes et étaient évalués à \$5,484,797. Les matières saturantes comprenaient 147,600 tonnes d'asphalte (\$3,377,527), 3,377,527 gallone de goudron (\$370,542) et d'autres substances valant \$290,- 749. Les minéraux de surface ont coûté \$2,896,520, et l'amiante \$72,977. Le coût des récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition atteint \$735,041. Les autres matières et fournitures ont coûté \$1,096,040.

Les produits de cette industrie sont évalués à \$27,405,316 en 1947. Les principaux produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: bardeaux asphaltés (2,074,344 carrés) \$12,072,379; papier-toiture en rouleaux, à surface minéralisée (1,684,282 carrés) \$4,824,706, papier-toiture en rouleaux, à surface unie (1,626,- 639 carrés) \$3,061,309; feutres saturés de goudron ou d'asphalte (46,115 tonnes) \$3,368,648; lambris saturés de goudron ou d'asphalte et couchés (13,142 tonnes) \$1,315,798.

Les tableaux qui suivent donnent, d'abord, un résumé des principales statistiques de l'industrie pour 1946 et 1947, puis des tableaux détaillés couvrant l'emploiement, le combustible et l'électricité, la force motrice, les matières premières, les produits.

Table 1. - Principal statistics, by provinces, 1946 and 1947, and totals only 1938 to 1945.

Tableau 1. - Principales statistiques, par province, 1946 et 1947, et totaux seulement 1938 à 1945.

	Establishments	Employees	Salaries and wages	Fuel and electricity used	Cost of materials used	Gross Value of production	Value added by manufacture
	Etablissements	Employés	Salaires et gages	Combustible et électricité utilisées	Coût des matières premières	Valeur brute des produits	Valeur ajoutée par la fabrication
	No.-nomb.	No.-nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
1938	14	816	1,162,199	172,563	2,876,173	5,870,378	2,821,642
1939	15	868	1,242,410	185,574	3,486,757	7,194,276	3,521,945
1940	16	991	1,462,602	227,541	4,269,937	8,775,352	4,278,074
1941	16	1,121	1,783,730	274,592	5,284,417	11,013,710	5,454,701
1942	17	1,134	1,893,830	304,455	5,084,968	10,419,227	5,029,804
1943	17	1,089	1,878,049	299,677	5,030,933	10,698,763	5,368,153
1944	22	1,331	2,234,716	324,693	6,942,147	13,803,741	6,536,901
1945	21	1,701	2,776,712	354,264	8,398,326	16,344,489	7,591,899
CANADA 1946	21	2,015	3,269,745	405,703	11,577,563	22,786,134	10,801,868
Quebec--Québec	7	980	1,681,123	202,249	5,542,861	10,681,884	4,936,774
Ontario	6	608	906,203	113,811	3,758,308	7,815,165	3,943,046
British Columbia--Colombie-Britannique.	3	212	348,640	44,700	1,029,609	2,181,815	1,107,506
Other provinces 1/-Autres provinces 1/	5	215	333,779	44,943	1,246,785	2,106,270	814,542
CANADA 1947	21	2,183	4,236,230	497,120	14,324,193	27,405,316	12,664,003
Quebec--Québec	7	1,147	2,316,731	260,204	7,546,952	13,606,691	5,799,535
Ontario	6	608	1,152,784	137,110	4,100,865	8,696,488	4,458,513
British Columbia--Colombie-Britannique.	3	222	419,443	43,919	1,226,715	2,584,575	1,313,941
Other provinces 1/-Autres provinces 1/	5	206	347,272	55,887	1,449,661	2,517,562	1,012,014

1/ New Brunswick and Manitoba--Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 2. - Employment, salaries and wages, 1946 and 1947.

Tableau 2. - Emploiement, salaires et gages, 1946 et 1947.

	Total employment		Male employees		Female employees		Salaries and wages	
	Emploiement total		Hommes		Femmes		Salaires et gages	
	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947
	No.-nomb.	No.-nomb.	No.-nomb.	No.-nomb.	No.-nomb.	No.-nomb.	\$	\$
CANADA	2,015	2,183	1,698	1,900	317	283	3,269,745	4,236,230
On salaries--A salaire	506	536	338	357	168	179	1,026,722	1,147,057
On wages--A gages	1,509	1,647	1,360	1,543	149	104	2,243,023	3,089,173
QUEBEC	980	1,147	834	997	146	150	1,681,123	2,316,731
On salaries--A salaire	306	329	206	217	100	112	614,482	708,617
On wages--A gages	674	818	628	780	46	38	1,066,641	1,608,114
ONTARIO	608	608	481	507	127	101	906,203	1,152,784
On salaries--A salaire	108	129	70	87	38	42	238,870	261,156
On wages--A gages	500	479	411	420	89	89	667,333	891,629
BRITISH COLUMBIA--COLOMBIE-BRITANNIQUE .	212	222	186	200	26	22	348,640	419,443
On salaries--A salaire	44	44	27	29	17	15	87,970	112,926
On wages--A gages	168	178	169	171	9	7	260,670	306,517
OTHER PROVINCES--AUTRES PROVINCES	246	206	197	196	18	10	333,779	347,272
On salaries--A salaire	46	34	35	24	13	10	85,400	64,359
On wages--A gages	167	172	162	172	5	-	248,379	282,913

Table 3. - Employment furnished to wage-earners, by months, 1946 and 1947.

Tableau 3. - Emploiement fourni aux employés à gages, par mois, 1946 et 1947.

	CANADA				QUEBEC				ONTARIO				BRITISH COLUMBIA		OTHER PROVINCES	
	Male		Female		Male		Female		Male		Female		---		---	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>1946</u>																
January--Janvier	1,143	144	466	48	366	66	154	9	157	21						
February--Février	1,203	162	470	49	387	86	158	9	188	18						
March--Mars	1,258	159	516	50	411	83	156	8	175	18						
April--Avril	1,286	144	608	40	382	93	151	9	145	2						
May--Mai	1,357	156	648	49	407	99	155	8	147	-						
June--Juin	1,450	153	698	43	441	101	157	9	154	-						
July--Juillet	1,435	147	681	50	436	88	157	9	161	-						
August--Août	1,480	145	707	50	454	86	157	9	162	-						
September--Septembre	1,428	155	668	48	438	98	162	9	160	-						
October--Octobre	1,424	146	671	43	413	94	172	9	168	-						
November--Novembre	1,437	140	707	41	399	91	166	8	165	-						
December--Décembre	1,410	139	693	41	397	90	162	8	158	-						
Average--Moyenne	1,360	149	628	46	411	89	159	9	162	5						
<u>1947</u>																
January--Janvier	1,444	108	723	39	387	61	168	8	166	-						
February--Février	1,524	102	777	39	402	55	167	8	178	-						
March--Mars	1,549	101	802	39	394	54	162	8	191	-						
April--Avril	1,529	102	776	38	409	56	162	8	182	-						
May--Mai	1,540	101	799	39	408	56	165	6	168	-						
June--Juin	1,457	98	694	30	425	60	171	8	167	-						
July--Juillet	1,538	101	763	38	431	56	175	7	169	-						
August--Août	1,557	100	773	37	430	56	184	7	170	-						
September--Septembre	1,575	111	778	42	451	61	186	8	160	-						
October--Octobre	1,667	110	864	40	459	62	179	8	165	-						
November--Novembre	1,606	104	836	38	428	62	169	6	173	-						
December--Décembre	1,522	99	767	32	419	62	165	5	171	-						
Average--Moyenne	1,543	104	780	38	420	59	171	7	172	-						

Table 4. - Fuel and electricity used, 1946 and 1947.

Tableau 4. - Combustible et électricité consommés, 1946 et 1947.

	CANADA				QUEBEC				ONTARIO				BRITISH COLUMBIA		OTHER PROVINCES	
	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	---	---	COLOMBIE-BRITANNIQUE	AUTRES PROVINCES
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Quan.	Valeur	Quan.	Valeur

1946

Coal--Charbon:-

Bituminous--Bitumineux

Canadian(tons)--Canadien(tonnes)	7,819	60,775	2,225	19,873	918	6,932	2,264	15,940	2,422	18,030
Imported(tons)--Importé(tonnes)	7,089	58,301	1,920	18,797	5,169	39,504	-	-	-	-
Anthracite(tons--tonnes)	22	294	-	-	22	294	-	-	-	-
Lignite(tons--tonnes)	426	1,998	-	-	-	-	-	-	426	1,998
Coke(tons--tonnes)	2	31	-	-	-	-	-	-	2	31
Gasoline(gal.)--Gazoline(gall.)	38,282	12,711	15,462	5,052	18,448	6,255	3,484	1,080	888	324
Kerosene(gal.)--Kérosène(gall.)	23,967	2,996	-	-	23,967	2,996	-	-	-	-
Fuel oil(m gal.)--Huile combus.(M gall.) .	1,994	139,010	1,377	97,936	467	29,184	78	7,297	72	4,593
Cordwood(cds)--Bois de corde(cordes)	2,703	16,786	-	-	-	-	473	2,100	2,230	14,686
Gas--Gaz:-										
Manufactured(M c.f.)--Industriel(M p.c.) .	35	37	35	37	-	-	-	-	-	-
Natural(M c.f.)--Naturel(M p.c.)	22,999	12,038	-	-	22,999	12,039	-	-	-	-
Other fuel--Autre combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total, fuel--Total, combustible	-	304,978	-	141,695	-	97,204	-	26,417	-	39,662

Electricity purchased(M kwh)--

Electricité achetée (M kWh)	11,704	100,725	7,317	60,554	2,062	16,607	1,675	18,283	650	5,281
Total, fuel and electricity--Total combustible et électricité	-	406,703	-	202,249	-	113,811	-	44,700	-	44,943

1947

Coal--Charbon:-

Bituminous--Bitumineux

Canadian(tons)--Canadien(tonnes).....	4,652	38,940	1,701	15,390	893	7,590	1,848	13,722	210	2,238
Imported(tons)--Importé(tonnes)	6,962	62,036	2,505	26,003	4,457	36,033	-	-	-	-
Anthracite(tons--tonnes)	21	292	-	-	21	292	-	-	-	-
Lignite(tons--tonnes)	651	3,239	-	-	-	-	-	-	651	3,239
Coke(tons--tonnes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasoline(gal.)--Gazoline(gall.)	37,719	12,642	19,039	6,108	16,439	5,705	-	-	2,241	828
Kerosene(gal.)--Kérosène(gall.)	34,618	5,165	15,945	2,544	18,673	2,621	-	-	-	-
Fuel oil(M gal.)--Huile combus.(M gall.) .	2,846	242,083	1,709	147,935	605	51,079	131	10,563	401	32,508
Cordwood(cds)--Bois de corde(cordes)	1,664	12,226	-	-	-	-	186	824	1,478	11,402
Gas--Gaz:-										
Manufactured(M c.f.)--Industriel(M p.c.) .	247	279	216	236	-	-	31	43	-	-
Natural(M c.f.)--Naturel(M p.c.)	32,784	15,896	-	-	32,784	15,896	-	-	-	-
Other fuel--Autre combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total, fuel--Total, combustible	-	392,798	-	198,216	-	119,216	-	25,152	-	50,214

Electricity purchased(M kwh)--

Electricité achetée (M kWh)	13,557	104,322	8,818	61,988	2,276	17,894	1,775	18,767	688	5,673
Total, fuel and electricity--Total combustible et électricité	-	497,120	-	260,204	-	137,110	-	43,919	-	55,887

Table 5. - Power equipment, 1946 and 1947.

Tableau 5. - Force motrice, 1946 et 1947.

Classes of equipment --- Sources de force motrice	Units ---		Total Horse power ---	
	1946	1947	1946	1947
	No. -- nomb.	No. -- nomb.	H.P. -- nomb.	H.P. -- nomb.
<u>Ordinarily in use--Ordinairement en usage:-</u>				
Steam engines--Machines à vapeur	3	3	112	92
Electric motors operated by purchased power--Moteurs électriques mûrs par courant acheté	587	676	4,283	5,101
TOTAL, POWER EMPLOYED--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYÉE	590	679	4,395	5,193
Boilers--Chaudières	13	13	1,338	1,431
Motor generator sets--Groupes moteurs-générateurs	2	3	12	54
<u>In reserve or idle--En réserve ou inactive:-</u>				
Steam engines--Machines à vapeur	1	-	15	-
Electric motors operated by purchased power--Moteurs électriques mûrs par courant acheté	16	26	195	490
Boilers--Chaudières	-	-	-	-
Motor generator sets--Groupes moteurs-générateurs	-	-	-	-

Table 6. - Materials used, 1946 and 1947.

Tableau 6. - Matières premières utilisées, 1946 et 1947.

	Unit of measure --- Unité de mesure	Quantity ---		Value ---	
		1946	1947	1946	1947
		Quantité		Valeur	
Untreated felts--Feutres non traités	ton-tonne	61,059	69,572	3,952,367	4,800,774
Untreated sheathings--Lambris non traités	" "	7,863	5,267	458,894	394,824
Untreated Kraft paper--Papier kraft non traité	" "	2,215	2,317	227,820	289,199
Asphalt--Asphalte	" "	137,964	147,600	2,580,583	3,377,527
Tar--Goudron	gallon	3,071,799	3,349,185	294,889	370,542
Other saturating materials--Autres matières saturantes	-	-	-	132,381	290,749
Asbestos--Amiante	ton--tonne	2,041	2,972	45,314	72,977
Slate, ground and granules--Ardoise moulue ou granulée	" "	108,377	120,885	2,018,297	2,441,234
Mica, ground--Mica moulu	" "	1,064	1,778	39,651	62,071
Silica sand--Sable silicieux	" "	1,193	1,710	11,167	16,361
Talo	" "	8,065	8,618	99,627	107,356
Limestone dust--Poussière de pierre calcaire	" "	39,596	44,707	229,859	262,295
Other mineral surfacings--Autres minéraux	-	-	-	2,070	7,203
Containers, packing and shipping materials--Récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition	-	-	-	685,369	735,041
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures	-	-	-	799,275	1,096,040
Total	-	-	-	11,577,563	14,324,193

Table 7. - Products manufactured, 1946 and 1947.

Tableau 7. - Produits manufacturés, 1946 et 1947.

	Unit of measure --- Unité de mesure	Quantity --- Quantité		Value --- Valeur	
				1946	1947
				1946	1947
Asphalt saturated rag, asbestos and Solka felt shingles-- Bardeaux en feutre de chiffons, d'amiante ou de Solka, saturés d'asphalte	square-- carré	1,982,327	2,074,344	10,822,894	12,072,379
Asphalt saturated rag, asbestos and Solka felt sidings-- Côtés en feutre de chiffons, d'amiante ou de Solka, saturés d'asphalte	"	1/	1/	1/	1/
Smooth surfaced rag, asbestos and Solka felt roll roof- ings--Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons, d'amiante ou de Solka, à surface unie	"	1,567,059	1,626,639	2,670,327	3,061,309
Mineral surfaced rag, asbestos and Solka felt roll roof- ings--Papier-toiture en rouleaux, fait de chiffons, d'amiante ou de Solka, à surface minéralisée	"	1,450,734	1,684,282	3,820,828	4,824,706
Tar and asphalt saturated rag, asbestos and Solka felts, not coated--Feutres de chiffons, d'amiante ou de Solka, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés	ton-- tonne	38,760	46,115	2,423,022	3,368,648
Tar and asphalt saturated and coated sheathings--Lambris saturés de goudron ou d'asphalte et couchés	"	14,461	13,142	1,132,017	1,315,798
Untreated sheathings--Lambris non traités	"	692	437	62,809	73,360
All other felts or sheathings--Tous autres feutres ou lambris	"	3/	3/	3/	3/
Asphalt compound--Enduit composé d'asphalte	"	2/	2/	2/	2/
Other plastic roofing coatings--Autres enduits plastiques à couvertures	"	927	1,436	160,407	190,519
Cements--Ciments	"	180	208	20,690	28,876
Roofing paints--Peintures à couvertures	gallon	290,498	370,254	248,013	324,010
Other liquid roof coatings--Autres enduits liquides à couvertures	"	131,866	34,349	81,987	28,939
Floor tiles--Tuiles à planchers	sq.ft.-- p.car.	3/	3/	3/	3/
Premoulded asphalt products--Produits en asphalte moulé .	ton-- tonne	3/	3/	3/	3/
All other products--Tous autres produits	--	-	-	1,342,140	2,116,772
Total	--	-	-	22,785,134	27,405,316

1/ Reported by less than three firms; included with "Asphalt saturated rag, asbestos and Solka felt shingle"--Rapporté par moins de trois établissements; compris avec les "Bardeaux en feutre de chiffons, d'amiante ou de Solka, saturés d'asphalte".

2/ Reported by less than three firms; included with "Other plastic roofing coatings"--Rapporté par moins de trois établissements; compris avec les "Autres enduits liquides à couvertures".

3/ Reported by less than three firms; included with "All other products"--Rapporté par moins de trois établissements; compris avec "Tous autres produits".

1010763648

- 8 -

The following firms were engaged in the manufacture of roofing paper in 1947:

Les firmes dont les noms suivent s'occupaient de la production de papier-toiture en 1947:

Name--Nom	Head Office Address — Adresse au siège social	Plants at: — Usines à:
Barrett Company, Ltd.	5651 St. Hubert Street, Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q. Toronto, Ont. Winnipeg, Man. Vancouver, B.C.
Bishop Asphalt Papers, Ltd.	Portneuf Station, P.Q.	Portneuf Station, P.Q.
Brantford Roofing Co., Ltd.	22 Sydenham Street, Brantford, Ont.	Brantford, Ont.
Brantford Roofing (Maritimes), Ltd.	P.O. Drawer "A" Saint John, N.B.	Coldbrook, N.B.
Building Products, Limited	P.O. Box 6063, Montreal, P.Q.	Ville Lasalle, P.Q. Hamilton, Ont. Winnipeg, Man.
Canada Paper Company	1235 McGill College Ave., Montreal, P.Q.	Windsor Mills, P.Q.
Canada Roof Products, Ltd.	2240 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.	Vancouver, B.C.
Canadian Johns-Manville Co., Ltd.	199 Bay St., Toronto, Ont.	Asbestos, P.Q.
Carey, The Philip, Co., Ltd.	10 College Street, Lennoxville, P.Q.	Lennoxville, P.Q.
Currie Products, Ltd.	87 Sheaffe Street, Hamilton, Ont.	Hamilton, Ont.
Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.,	2240 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.	Ville Lasalle, P.Q. St. Boniface, Man.
Sidney Roofing & Paper Co. Ltd.,	P.O. Box 880, Victoria, B.C.	Victoria, B.C.
Marmao Oil Co., Ltd.	Poplar & Levis Streets, Winnipeg, Man.	Winnipeg, Man.
Toronto Asphalt Roofing Mfg. Co., Ltd.	170 Bloor Street West, Toronto, Ont.	Mount Dennis, Ont.
Viceroy Manufacturing Co., Ltd. 1/	1649 Dupont St., Toronto, Ont.	London, Ont.

1/ Since October 1948 owned and operated under the name of Bishop Asphalt Papers, Ltd. - Depuis octobre 1948 appartient à Bishop Asphalt Papers, Ltd., et fait affaires sous ce nom.