

36-205

(3)

FILE COPY

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce

STATISTICS CANADA LIBRARY
CANADA BIBLIOTHÈQUE

OCT 13 2011

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1950

Published by Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du très hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Prepared in the Forestry Section
of the Industry and Merchandising Division
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa

Préparé dans la Section des forêts
de la Division de l'industrie et du commerce
Bureau fédéral de la statistique, Ottawa

NOTICE

The Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics collects and compiles figures on (a) the primary industries in Canada — mining, forestry and fishing; (b) manufacturing; (c) construction; and (d) merchandising and services.

For the purpose of annual compilation and publication, the manufacturing industries have been classified into major groups, prefaced by two reports of a general nature, as follows:

- I Summary Report on Manufacturing Industries
- II The Manufacturing Industries of Canada, by provinces
- III Food and Beverages
- IV Tobacco and Tobacco Products
- V Rubber Products
- VI Leather Products
- VII Miscellaneous Manufactures
- VIII Textiles
- IX Wood and Paper Products
- X Printing Trades
- XI Operations in the Woods
- XII Iron and Steel Products
- XIII Transportation Equipment
- XIV Non-ferrous Metal Products
- XV Electrical Apparatus and Supplies
- XVI Non-metallic Mineral Products
- XVII Products of Petroleum and Coal
- XVIII Chemical and Allied Products

The present report belongs in Group IX. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

Wood:

- A The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢.

Wood-using Industries:

- B General Review, 25¢.
- C The Furniture Industry, 25¢.
- D The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢.
- E The Veneers and Plywoods Industry, 25¢.
- F The Hardwood Flooring Industry, 25¢.
- G The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢.

Paper:

- H The Pulp and Paper Industry, 50¢.

Paper-using Industries:

- I General Review, 25¢.
- J The Paper Box and Bag Industry, 25¢.
- K The Roofing Paper Industry, 25¢.
- L The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢.

AVIS

La Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique réunit et analyse les chiffres sur (a) les industries primaires du Canada — mines, forêts et pêche; (b) l'industrie manufacturière; (c) la construction; et (d) le commerce et les services.

Pour les besoins de l'analyse et de la publication annuelles, les industries manufacturières ont été divisées en grands groupes précédés de deux rapports d'un caractère général:

- I Rapport sommaire sur les industries manufacturières
- II Industries manufacturières au Canada, par province
- III Aliments et boissons
- IV Tabac et produits du tabac
- V Produits du caoutchouc
- VI Produits du cuir
- VII Industries manufacturières diverses
- VIII Textiles
- IX Produits du bois et du papier
- X Métiers de l'imprimerie
- XI Opérations en forêt
- XII Produits du fer et de l'acier
- XIII Équipement de transport
- XIV Produits de métaux non ferreux
- XV Appareils et fournitures électriques
- XVI Produits des minéraux non métalliques
- XVII Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII Produits chimiques

Le présent rapport fait partie du groupe IX. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

Bois:

- A L'industrie du bois (Sciages), 50¢.

Industries utilisant le bois:

- B Revue générale, 25¢.
- C L'industrie du meuble, 25¢.
- D L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢.
- E L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢.
- F L'industrie des parquets en bois dur, 25¢.
- G Les industries diverses utilisant le bois, 25¢.

Papier:

- H L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢.

Industries utilisant le papier:

- I Revue générale, 25¢.
- J L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢.
- K L'industrie du papier-toiture, 25¢.
- L L'industrie des articles divers en papier, 25¢.

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1950

The value of production in the roofing paper industry reached a new high of \$41,358,714 in 1950. This represents an increase of 13.7 p.c. over the previous year. The value added by manufacture was \$21,112,822 or an increase of 12.8 p.c. over 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-four plants reported in the roofing paper industry in 1950, distributed as follows: Quebec 8, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 2, British Columbia 3 and New Brunswick 1.

The average number of employees engaged in this industry was 2,509, and salaries and wages paid totalled \$6,049,692. Employees in Quebec numbered 1,462, with a total payroll of \$3,475,343. Ontario gave employment to 562 workers who received \$1,431,396, British Columbia to 238 persons whose earnings totalled \$604,435, and Manitoba, Alberta and New Brunswick to 247 men and women who received \$538,518 in salaries and wages.

Male employees formed about 86 p.c. of the total; 523 were paid on a salary basis, and 1,639 were wage-earners. Of the 347 female employees, 242 received salaries. The amount paid in salaries in 1950 was \$2,028,550. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$4,021,142.

Expenditures for fuel totalled \$480,015. The cost of fuel in Quebec amounted to \$237,768 and in Ontario to \$151,059. Electricity purchased totalled 18,817,241 kilowatt-hours and cost \$158,946.

Materials used in the roofing paper industry were valued at \$19,606,931 in 1950. Untreated felts, sheathings and kraft paper, purchased or from the firms' own mills, totalled 81,686 tons, valued at \$5,794,447. Saturating materials used included 170,665 tons of asphalt (\$4,828,674), 2,836,911 gallons of tar (\$489,164) and other saturants valued at \$167,977. Mineral surfacings were valued at \$3,460,169 and asbestos at \$148,585. The cost of containers

La valeur de la production dans l'industrie du papier-toiture atteint le chiffre sans précédent de \$41,358,714 en 1950, soit une augmentation de 13.7 p. 100 sur 1949. La valeur ajoutée par la fabrication s'élève à \$21,112,822 ou 12.8 p. 100 de plus qu'en 1949.

Depuis 1944, l'industrie du papier-toiture comprend tous les établissements fabriquant des bardes et revêtements asphaltés, du papier-toiture en rouleaux, et des feutres et papiers isolants 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 manufacturent aussi du papier-toiture.

Vingt-quatre établissements ont fait rapport dans l'industrie du papier-toiture en 1950, ainsi repartis; Québec 8, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 2, Colombie-Britannique 3 et Nouveau-Brunswick 1

Cette industrie employait en moyenne 2,509 personnes, leurs salaires et gages se totalisant à \$6,049,692. Les employés du Québec étaient au nombre de 1,462 et la liste de paye se chiffrait à \$3,475,343. L'Ontario a fourni du travail à 562 ouvriers qui ont reçu \$1,431,396, la Colombie-Britannique à 238 personnes dont les gains s'établissent à \$604,435, et le Manitoba, l'Alberta et le Nouveau-Brunswick à 247 hommes et femmes qui ont reçu \$538,518 en salaires et gages.

Les hommes forment environ 86 p. 100 du total des employés; 523 recevaient des salaires et 1,639 des gages. Des 347 femmes travaillant dans cette industrie, 242 étaient à salaire. Le total des salaires payés en 1950 atteint \$2,028,550, tandis que les gages distribués durant l'année s'élèvent à \$4,021,142.

Le combustible utilisé a coûté \$480,015. Le coût du combustible se chiffre à \$237,768 pour le Québec et à \$151,059 pour l'Ontario. L'électricité achetée atteint 18,817,241 kilowatt-heures valant \$158,946.

Les matières consommées dans l'industrie du papier-toiture en 1950 ont coûté \$19,606,931. Les feutres et papiers (kraft ou autres) non traités (achetés ou provenant de papeteries exploitées par les fabricants de papier-toiture) se chiffraient à 81,686 tonnes et étaient évaluées à \$5,794,447. Les matières saturantes comprenaient 170,665 tonnes d'asphalte (\$4,828,674), 2,836,911 gallons de goudron (\$489,164) et d'autres substances valant \$167,977. Les minéraux pour surface ont coûté

and other packing and shipping materials was \$1,174,683 and other materials and supplies valued at \$3,543,232 were also used.

Products of the industry in 1950 were valued at \$41,358,714. The principal products manufactured, in order of their importance with regard to the value, were; asphalt shingles (2,423,780 squares) \$16,603,712; tar and asphalt saturated felts (48,425 tons) \$4,320,845; mineral surfaced roll roofings (919,892 squares) \$3,070,472; smooth surfaced roll roofings (1,165,726 squares) \$2,677,145; tar and asphalt and saturated and coated sheathings (15,640 tons) \$2,099,975; roll type rag and asbestos felt sidings (365,556 squares) \$1,509,555.

Practically all these products were consumed in Canada. Exports of "Roofing and building paper, except asbestos roofing" amounted to only 2,420 tons, valued at \$153,504, in 1950.

Imports of similar products in 1949 comprised 8,609 lb. of "Shingles of paper or felt" valued at \$327, 2,586,575 lb. of "Roofings and sheathings of paper or felt, prepared", valued at \$232,664 and 2,078,847 sq. ft. of "Asphalt tile for flooring", valued at \$215,936. In 1950 such imports amounted to 16,067 lb. (\$662), 2,364,795 lb. (\$178,083) and 1,708,090 sq. ft. (\$172,269) respectively.

Complete details of exports and imports of all commodities by countries of destination or of origin are contained in the "Trade of Canada" monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry for representative years from 1938 to 1950, followed by detailed tables for 1949 and 1950 covering employment, materials and products.

\$3,460,169, et l'amiante \$148,585. Le coût des récipients et autres matières servant à l'emballage et à expédition atteint \$1,174,683. Les autres matières et fournitures ont coûté \$3,543,232.

Les produits de cette industrie sont évalués à \$41,358,714. Les principaux produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit; bardeaux asphaltés (2,423,780 carrés), \$16,603,712; feutres saturés de goudron ou d'asphalte (48,425 tonnes) \$4,320,845; papier-toiture en rouleaux à surface minéralisés (919,892 carrés) \$3,070,472; papier-toiture en rouleaux, à surface unie (1,165,726 carrés) \$2,677,145; papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés (15,640 tonnes) \$2,099,975; revêtements en feutres de chiffons et d'amiante, en rouleaux (365,556 carrés), \$1,509,555.

Presque tous ces produits ont été consommés au Canada. Les exportations du "Papier pour toitures et pour construction, excepté ceux d'amiante", n'ont été que de 2,420 tonnes, valant \$153,504, en 1950.

Les importations de produits similaires en 1949 comprenaient 8,609 lb. de "Bardeaux de papier ou de feutre" valant \$327, 2,586,575 lb. de "Papier préparé pour toitures et pour construction" valant \$232,664, et 2,078,847 pieds carrés de "tuiles d'asphalte pour planchers" valant \$215,936. En 1950 ces importations se chiffraient à 16,067 lb. (\$662), 2,364,795 lb. (\$178,083) et 1,708,090 pieds carrés (\$172,269) respectivement.

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destination ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.

Les tableaux qui suivent donnent, d'abord, un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1938 à 1950, puis des tableaux détaillés pour 1949 et 1950 couvrant l'emploi, les matières premières et les produits.

TABLE 1. Principal statistics, representative years, 1938-1950

TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1938-1950

Years Années	Estab- lish- ments	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of fuel and electricity	Cost of materials used	Gross value of products	Net value of products
	Éta- blis- sements	Em- ployés	Salaires et gages	Combus- tible et électricité	Coût des matières premières	Valeur brute des produits	Valeur nette des produits
<i>Canada:</i>							
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
1943	17	1,098	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	2,775,712	354,264	8,398,326	16,344,489	7,591,899
1946	21	2,015	3,269,745	405,703	11,577,563	22,785,134	10,801,868
1947	21	2,183	4,236,230	497,120	14,324,193	27,405,316	12,584,003
1948	23	2,562	5,224,240	592,461	16,897,504	32,317,276	14,827,311

TABLE 1. Principal statistics, representative years, 1938-1950—concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1938-1950 — fin

Years Années	Estab- lis- ments	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of fuel and electricity	Cost of materials used	Gross value of products	Net value of products
	Éta- blisse- ments	Em- ployés	Salaires et gages	Combus- tible et électricité	Coût des matières premières	Valeur brute des produits	Valeur nette des produits
No. — nomb.			\$	\$	\$	\$	\$
1949							
Québec	8	1,473	3,315,506	285,523	8,660,428	18,605,981	9,660,030
Ontario	6	548	1,310,822	161,603	4,766,296	10,636,993	5,709,094
British Columbia—Colombie-Britannique	3	240	605,807	60,342	1,733,221	3,261,841	1,468,278
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	6	216	422,618	62,418	1,919,316	3,855,070	1,873,336
Canada	23	2,477	5,654,753	569,886	17,079,261	36,359,885	18,710,738
1950							
Québec	8	1,462	3,475,343	334,876	10,353,418	21,575,534	10,887,240
Ontario	6	562	1,431,396	172,217	5,329,711	11,600,876	6,098,948
British Columbia—Colombie-Britannique	3	238	604,435	63,313	1,677,556	3,583,204	1,842,335
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	7	247	538,518	68,555	2,246,246	4,599,100	2,284,299
Canada	24	2,509	6,049,692	638,961	19,606,931	41,358,714	21,112,822

1. New Brunswick, Manitoba and Alberta.

1. Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

TABLE 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1949 and 1950

TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1949 et 1950

Provinces	Male Hommes		Female Femmes		Total employment Emploi total		Salaries and wages Salaires et gages	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	No. — nomb.						\$	\$
Québec:								
On salaries — A salaire	308	342	179	153	487	495	1,172,774	1,319,260
On wages — A gages	907	887	79	80	986	967	2,142,732	2,156,083
Totals — Totaux	1,215	1,229	258	233	1,473	1,462	3,315,506	3,475,343
Ontario:								
On salaries — A salaire	95	90	42	41	137	131	358,722	387,800
On wages — A gages	376	406	35	25	411	431	952,100	1,043,596
Totals — Totaux	471	496	77	66	548	562	1,310,822	1,431,396
British Columbia — Colombie-Britannique:								
On salaries — A salaire	44	51	23	25	67	76	209,412	194,505
On wages — A gages	173	162	—	—	173	162	396,395	409,930
Totals — Totaux	217	213	23	25	240	238	605,807	604,435
Other provinces¹ — Autres provinces¹:								
On salaries — A salaire	34	40	11	23	45	63	94,802	126,985
On wages — A gages	171	184	—	—	171	184	327,816	411,533
Totals — Totaux	205	224	11	23	216	247	422,618	538,518
Canada:								
On salaries — A salaire	481	523	255	242	736	765	1,835,710	2,028,550
On wages — A gages	1,627	1,639	114	105	1,741	1,744	3,819,043	4,021,142
Totals — Totaux	2,108	2,162	369	347	2,477	2,509	5,654,753	6,049,692

1. New Brunswick, Manitoba and Alberta.

1. Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

TABLE 3. Materials and supplies used, 1949 and 1950
TABLEAU 3. Matières et fournitures employées, 1949 et 1950

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949	1950
Untreated felts (tons) — Feutres non traités (tonnes)	61,336	70,311	3,997,620	4,690,123
Untreated sheathings (tons) — Papiers isolants non traités (tonnes)	7,626	7,167	530,589	527,634
Untreated kraft paper (tons) — Papier kraft non traité (tonnes)	2,831	4,208	404,943	576,690
Asphalt (tons) — Asphalte (tonnes)	156,246	170,665	4,174,410	4,828,674
Tar (gallons) — Goudron (gallons)	2,245,649	2,836,911	368,923	489,164
Other saturating materials — Autres matières saturantes	—	—	121,602	167,977
Asbestos (tons) — Amiante (tonnes)	4,529	4,911	129,719	148,585
Asbestos sand (tons) — Sable d'amiante (tonnes)	—	—	—	—
Slate, ground and granules (tons) — Ardoise moulue ou granulée (tonnes)	117,143	127,202	2,518,227	2,912,609
Mica, ground (tons) — Mica moulé (tonnes)	1,142	534	36,037	22,284
Silica sand (tons) — Sable silicieux (tonnes)	3,020	3,221	42,773	50,039
Talc (tons — tonnes)	8,595	9,739	125,010	144,219
Limestone dust (tons) — Poussière de pierre calcaire (tonnes)	38,954	42,758	265,693	294,043
Other mineral surfacings — Autres minéraux pour surface	—	—	35,882	36,975
Shipping containers and packing materials — Récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition	—	—	981,001	1,174,683
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	3,346,827	3,543,232
Total materials and supplies used — Total des matières premières et fournitures utilisées	—	—	17,079,261	19,606,931

TABLE 4. Products manufactured, 1949 and 1950

TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1949 et 1950

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949	1950
Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings (squares) — Bardeaux enfeutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre (carrés)	2,136,501	2,423,780	14,152,158	16,603,712
Smooth surfaced rag and asbestos felt roll roofings (squares) — Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie (carrés)	1,106,387	1,165,726	2,389,461	2,677,145
Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings (squares) — Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée (carrés)	890,723	919,892	2,857,327	3,070,472
Roll type rag and asbestos felt sidings (squares) — Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux (carrés)	389,400	365,556	1,419,131	1,509,555
Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated (tons) — Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés (tonnes)	39,949	48,425	3,338,201	4,320,845
Tar and asphalt saturated and coated sheathings — Papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés:				
Kraft base (tons) — A base de papier kraft (tonnes)	5,927	6,170	799,535	1,067,595
Non kraft base (tons) — A base autre que kraft (tonnes)	8,343	9,470	888,127	1,032,380
Asphalt compound — Enduit composé d'asphalte	1	1	1	1
Other plastic roof coatings (tons) — Autres enduits plastiques pour couvertures (tonnes)	953	1,580	197,185	289,498
Roof cements (tons) — Ciments pour couvertures (tonnes)	372	411	46,188	57,267
Roofing paints (gallons) — Peintures pour couvertures (gallons)	297,369	280,848	330,014	300,470

TABLE 4. Products manufactured, 1949 and 1950 — concluded

TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1949 et 1950 — fin

Products Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949	1950
Other liquid roof coatings (gallons) — Autres enduits liquides pour couvertures (gallons)	52,680	48,424	\$ 28,827	\$ 28,976
Asphalt floor tiles — Tuiles d'asphalte pour planchers	2	2	2	2
All other products, including asphalt floor tiles, insulated siding (imitation brick, stone, etc.), "Crown" bottle caps and other closures and corks, etc. — Tous autres produits, y compris tuiles d'asphalte pour planchers, revêtements isolants (imitation brique, pierre, etc.), capsules "Crown" et autres capsules et bouchons, etc.	—	—	9,913,731	10,400,790
Total, all products — Total, tous produits	—	—	36,359,885	41,358,714

1. Reported by less than 3 firms; included in item below.
2. Reported by less than 3 firms; included with "All other products". Total production in all industrial groups 16,526,273 sq. ft. (\$2,561,857) in 1949 and 17,413,885 sq. ft. (\$2,689,989) in 1950.

The following list shows the names, addresses and products of the firms classed in the roofing paper industry for 1950.

1. Déclaré par moins de 3 établissements; compris dans l'item suivant.
2. Déclaré par moins de 3 établissements; compris avec "Tous autres produits". La production totale pour tous les groupes industriels a été de 16,526,273 pieds carrés (\$2,561,857) en 1949, et de 17,413,885 pieds carrés (\$2,689,989) en 1950.

La liste qui suit donne les noms, adresses et produits des établissements classés dans l'industrie du papier-toiture en 1950.

Key to Products — Clef des produits

1. Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings — Bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre.
2. Smooth surfaced rag and asbestos roll roofings — Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie.
3. Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings — Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée.
4. Roll type rag and asbestos felt sidings — Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante, en rouleaux.
5. Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated — Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés.
6. Kraft base tar and asphalt saturated and coated sheathings — Papiers isolants à base de papier kraft, saturés de goudron ou d'asphalte et couchés.
7. Non kraft base tar and asphalt saturated and coated sheathings — Papiers isolants, à base autre que papier kraft, saturés de goudron ou d'asphalte et couchés.
8. Insulated siding — Revêtements isolants.
9. Asphalt compound — Enduit composé d'asphalte.
10. Other plastic roof coatings — Autres enduits plastiques à couvertures.
11. Roof cements — Ciments pour couvertures.
12. Roofing paints — Peintures pour couvertures.
13. Other liquid roof coatings — Autres enduits liquides pour couvertures.
14. Asphalt floor tiles — Tuiles d'asphalte pour planchers.
15. Crown bottle caps and other closures and corks — Capsules "Crown" et autres capsules et bouchons.
16. Other products — Autres produits.

Name — Nom	Address — Adresse	Products — Produits
Armstrong Cork Canada, Ltd.	6911 Decarie Blvd., Montreal, P.Q.	14, 15, 16
Barrett Company, Ltd.	5551 St. Hubert St., Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à: Montreal, P.Q., Toronto, Ont., Winnipeg, Man. & Vancouver, B.C.)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 16
Bishop Asphalt Papers, Ltd.,	Portneuf Station, P.Q. (Plants at — Usines à: Portneuf Station, P.Q., & London, Ont.)	1, 2, 3, 4, 5, 7

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

Name — Nom	Address — Adresse	Products — Produits
Brantford Roofing Co., Ltd.,	22 Sydenham St., Brantford, Ont.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 16
Brantford Roofing (Maritimes), Ltd.,	P.O. Drawer "A", Saint John, N.B. (Plant at — Usine à: Coldbrook, N.B.)	1, 2, 3, 5, 7, 11, 13
Building Products, Ltd.,	P.O. Box 6063, Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à: Ville LaSalle, P.Q., Hamilton, Ont., Winnipeg, Man.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 12, 14, 16
Calgary Asphalt Products	329 2nd Avenue W., Calgary, Alta.	6
Canada Paper Company,	1235 McGill College Ave., Montreal, P.Q. (Plant at — Usine à: Windsor Mills, P.Q.)	6
Canadian Gypsum Co., Ltd.,	170 Bloor St. W., Toronto, Ont. (Plant at — Usine à: Mount Dennis, Ont.)	1, 2, 3, 4, 7, 10, 13
Canadian Johns-Manville Co., Ltd.,	199 Bay St., Toronto, Ont. (Plant at — Usine à: Asbestos, P.Q.)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11 12, 16
Carey, The Philip, Co., Ltd.,	10 College St., Lennoxville, P.Q.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 16
Currie Products, Ltd.,	87 Sheaffe St., Hamilton, Ont.	5, 7
Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.,	2240 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q. (Plants at — Usines Ville La Salle, P.Q., St. Boniface, Man., & Vancouver, B.C.)	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10 11, 12, 14, 16
Kola Roofing Co., Ltd.,	38th Ave. & 15th St., Calgary, Alta.	6
Marmac Oil Co., Ltd.,	Poplar & Levis Sts., Winnipeg, Man.	6, 7
Sidney Roofing & Paper Co., Ltd.,	P.O. Box 830, Victoria, B.C.	1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11 12, 16

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P., Queen's Printer and Controller of Stationery, Ottawa, 1952