

36-205

62



CANADA

STATISTICS CANADA STATISTIQUE
CANADA

OCT 13 2011

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1952

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandizing Division
Forestry Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce
Section des forêts

6504-530
22-2-54

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2—Part VIII—K-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
Ottawa, 1954

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: Volume I—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; Volume II—Manufacturing; Volume III—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

- I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50.
- II—The Manufacturing Industries, by Provinces
 - Section 1. Principal Statistics of Major Industrial Groups and Leading Industries, 50¢
 - Section 2. Principal Statistics of Individual Industries, 75¢
 - Section 3. Principal Statistics by Regional Distribution, 75¢
- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather Products
- VII—Textiles
- VIII—Wood and Paper Products
- IX—Printing Trades
 - X—Iron and Steel Products
 - XI—Transportation Equipment
 - XII—Non-ferrous Metal Products
 - XIII—Electrical Apparatus and Supplies
 - XIV—Non-metallic Mineral Products
 - XV—Products of Petroleum and Coal
 - XVI—Chemicals and Allied Products
 - XVII—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part VIII, Wood and Paper Products. 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

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: Volume I—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; Volume II—Manufactures; Volume III—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

- I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50.
- II—Industries manufacturières, par province
 - Section 1. Statistiques principales des principaux groupes industriels et des principales industries, 50¢.
 - Section 2. Statistiques principales de chaque industrie, 75¢.
 - Section 3. Statistiques principales selon la répartition régionale, 75¢.
- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
- V—Produits du caoutchouc
- VI—Produits du cuir
- VII—Textiles
- VIII—Produits du bois et du papier
 - IX—Métiers de l'imprimerie
 - X—Dérivés du fer et de l'acier
 - XI—Équipement de transport
 - XII—Dérivés des métaux non ferreux
 - XIII—Appareils et fournitures électriques
 - XIV—Dérivés des non-métalliques
 - XV—Dérivés du pétrole et du charbon
 - XVI—Produits chimiques et parachimiques
 - XVII—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie VIII, produits du bois et du papier, 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

1952

Factory shipments of the roofing paper industry for the year 1952 amounted to \$41,813,738, a slight decrease from the gross value of products reported in 1951 (\$41,879,206). The cost of raw materials used decreased by 2.5 p.c., amounting to \$19,334,385 as compared with \$19,824,477. Salaries and wages paid increased by 8.4 p.c. (from \$6,213,829 to \$6,735,777) but employment decreased by 1.7 p.c. (from 2,333 to 2,294).

"Value of factory shipments" was substituted in 1952 to "Gross value of products" in most industries. However, as inventories of finished products are not large in the roofing paper industry, data shown in this report under the heading "production", which actually represent shipments in 1952, are fairly comparable with those of previous years.

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-six plants reported in the roofing paper industry in 1952, distributed as follows: Quebec 8, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 4, British Columbia 3 and New Brunswick 1.

The average number of employees engaged in this industry was 2,294, and salaries and wages paid totalled \$6,735,777. Employees in Quebec numbered 1,242 with a total payroll of \$3,718,548. Ontario gave employment to 508 workers who received \$1,527,153, British Columbia to 192 persons whose earnings totalled \$592,544 and Manitoba, Alberta and New Brunswick to 352 men and women who received \$897,532 in salaries and wages.

Male employees formed about 85 p.c. of the total; 549 were paid on a salary basis, and 1,404 were wage-earners. Of the 344 female employees, 256 received salaries. The amount

La valeur des expéditions des fabriques de l'industrie du papier-toiture s'est établie à \$41,813,738 en 1952, légère diminution en comparaison du total de \$41,879,206 enregistré l'année précédente pour la valeur brute de la production. Le coût des matières premières utilisées a diminué de 2.5 p. 100, se chiffrant par \$19,334,385 comparativement à \$19,824,477. Les salaires et gages payés ont augmenté de 8.4 p. 100 (de \$6,213,829 à \$6,735,777) mais l'emploi a diminué de 1.7 p. 100 (de 2,333 à 2,294).

La rubrique "valeur des expéditions des fabriques" a remplacé en 1952 celle de la "valeur brute des produits" pour la plupart des industries. Néanmoins, comme les stocks de produits ouvrés ne sont guère volumineux dans l'industrie du papier-toiture, les chiffres donnés dans le présent rapport à la rubrique "production", lesquels représentent en fait les expéditions de 1952, demeurent dans l'ensemble comparables à ceux des années précédentes.

Depuis 1944, l'industrie du papier-toiture comprend tous les établissements fabriquant des bardeaux 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-six établissements ont fait rapport dans l'industrie du papier-toiture en 1952, ainsi repartis: Québec 8, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 4, Colombie-Britannique 3 et Nouveau-Brunswick 1.

Cette industrie employait en moyenne 2,294 personnes, leurs salaires et gages se totalisant à \$6,735,777. Les employés du Québec étaient au nombre de 1,242 et la liste de paye se chiffrait à \$3,718,548. L'Ontario a fourni du travail à 508 ouvriers qui ont reçu \$1,527,153, la Colombie-Britannique à 192 personnes dont les gains s'établissent à \$592,544, et le Manitoba, l'Alberta et le Nouveau-Brunswick à 352 hommes et femmes qui ont reçu \$897,532 en salaires et gages.

Les hommes forment environ 85 p. 100 du total des employés; 549 recevaient des salaires et 1,404 des gages. Des 344 femmes travaillant dans cette industrie, 256 étaient à salaire. Le total des salaires

paid in salaries in 1952 was \$2,465,566. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$4,270,211.

Expenditures for fuel totalled \$475,235. The cost of fuel in Quebec amounted to \$221,108 and in Ontario to \$153,500. Electricity purchased totalled 25,459,739 kilowatt-hours and cost \$183,403.

Materials used in the roofing paper industry were valued at \$19,334,385 in 1952. Untreated felts, sheathings and kraft paper, purchased or from the firms' own mills, totalled 74,194 tons, valued at \$5,936,680. Saturated materials used included 148,318 tons of asphalt (\$4,275,724), 3,428,156 gallons of tar (\$666,086) and other saturants valued at \$6,613. Mineral surfacings were valued at \$3,321,110 and asbestos at \$157,053. The cost of containers and other packing and shipping materials was \$1,326,364 and other materials and supplies valued at \$3,644,755 were also used.

Factory shipments in 1952 were valued at \$41,813,738. Shipments, in the order of their importance with regards to value, were: asphalt shingles (2,187,605 squares) \$16,414,592; tar and asphalt saturated felts (48,535 tons) \$5,055,161; mineral surfaced roll roofings (826,116 squares) \$3,136,388; smooth surfaced roll roofings (1,062,106 squares) \$2,587,174; tar and asphalt and saturated and coated sheathings (15,684 tons) \$2,371,933; roll type rag and asbestos felt sidings (319,328 squares) \$1,550,300.

Practically all these products were consumed in Canada. Exports of "Roofing and building paper, except asbestos roofing" amounted to only 1,755 tons, valued at \$152,225 in 1952.

Imports of similar products in 1951 comprised 476,425 lb. of "Shingles of paper or felt" valued at \$13,229, 4,047,307 lb. of "Roofings and sheathings of paper or felt, prepared", valued at \$342,043 and 2,115,309 sq. ft. of "Asphalt tile for flooring", valued at \$207,687. In 1952 such imports amounted to 2,869,568 lb. (\$75,271), 6,725,078 lb. (\$466,997) and 1,767,706 sq. ft. (\$172,955) 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 1952, followed by detailed tables for 1951 and 1952 covering employment, materials and products.

payés en 1952 atteint \$2,465,566, tandis que les gages distribués durant l'année s'élèvent à \$4,270,211.

Le combustible utilisé a coûté \$475,235. Le coût du combustible se chiffre à \$221,108 pour le Québec et à \$153,500 pour l'Ontario. L'électricité achetée atteint 25,459,739 kilowatt-heures valant \$183,403.

Les matières consommées dans l'industrie du papier-toiture en 1952 ont coûté \$19,334,385. Les feutres et papiers (kraft ou autres) non traités (achetés ou provenant de papeteries exploitées par les fabricants de papier-toiture) se chiffraient à 74,194 tonnes et étaient évalués à \$5,936,680. Les matières saturantes comprenaient 148,318 tonnes d'asphalte (\$4,275,724), 3,428,156 gallons de goudron (\$666,086) et d'autres substances valant \$6,613. Les minéraux pour surface ont coûté \$3,321,110, et l'amiante \$157,053. Le coût des récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition atteint \$1,326,364. Les autres matières et fournitures ont coûté \$3,644,755.

La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$41,813,738 en 1952. Les expéditions, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: bardeaux asphaltés (2,187,605 carrés), \$16,414,592, feutres saturés de goudron ou d'asphalte (48,535 tonnes) \$5,055,161; papier-toiture en rouleaux à surface minéralisée (826,116 carrés) \$3,136,388; papier-toiture en rouleaux, à surface unie (1,062,106 carrés) \$2,587,174, papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés (15,684, tonnes) \$2,371,933; revêtements en feutres de chiffons et d'amiante, en rouleaux (319,328 carrés), \$1,550,300.

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 1,755 tonnes, valant \$152,225 en 1952.

Les importations de produits similaires en 1951 comprenaient 476,425 lb. de "Bardeaux de papier ou de feutre" valant \$13,229, 4,047,307 lb. de "Papier préparé pour toitures et pour construction" valant \$342,043, et 2,115,309 pieds carrés de "Tuiles d'asphalte pour planchers" valant \$207,687. En 1952 ces importations se chiffraient à 2,869,568 lb. (\$75,271), 6,725,078 lb. (\$466,997) et 1,767,706 pieds carrés (\$172,955) 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 1952, puis des tableaux détaillés pour 1951 et 1952 couvrant l'emploi, les matières premières et les produits.

TABLE 1. Principal statistics, representative years, 1938-1952

TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1939-1952

| Years Années | Establishments Établissements | Employees Emplois | Salaries and wages Salaires et gages | Cost of fuel and electricity Combustible et électricité | Cost of materials used Coût des matières premières | Gross value of products ¹ Valeur brute des produits ¹ | Net value of products Valeur nette des produits |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | No. — nomb. | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ |
| Canada: | | | | | | | |
| 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 |
| 1949..... | 23 | 2,477 | 5,654,753 | 569,886 | 17,079,261 | 36,359,885 | 18,710,738 |
| 1950..... | 24 | 2,509 | 6,049,692 | 638,961 | 19,606,931 | 41,358,714 | 21,112,822 |
| 1951 | | | | | | | |
| Québec | 8 | 1,306 | 3,546,870 | 313,063 | 10,198,921 | 21,506,509 | 10,994,525 |
| Ontario | 6 | 540 | 1,427,429 | 165,563 | 5,220,812 | 11,588,554 | 6,202,179 |
| British Columbia — Colombie-Britannique | 3 | 206 | 578,581 | 70,474 | 1,777,113 | 3,474,016 | 1,626,429 |
| Other provinces ² — Autres provinces ² | 9 | 281 | 660,949 | 81,162 | 2,627,631 | 5,310,127 | 2,601,334 |
| Canada | 26 | 2,333 | 6,213,829 | 630,262 | 19,824,477 | 41,879,206 | 21,424,467 |
| 1952 | | | | | | | |
| Québec | 8 | 1,242 | 3,718,548 | 317,122 | 9,632,593 | 20,663,128 | 10,713,413 |
| Ontario | 6 | 508 | 1,527,153 | 174,913 | 4,800,390 | 10,745,573 | 5,770,270 |
| British Columbia — Colombie-Britannique | 3 | 192 | 592,544 | 68,358 | 1,339,130 | 3,020,972 | 1,613,484 |
| Other provinces ² — Autres provinces ² | 9 | 352 | 897,532 | 98,245 | 3,562,272 | 7,384,065 | 3,723,548 |
| Canada | 26 | 2,294 | 6,735,777 | 658,638 | 19,334,385 | 41,813,738 | 21,820,715 |

1. "Value of factory shipments" has been substituted to "Gross value of products" since 1952.

2. New Brunswick, Manitoba and Alberta.

1. La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "valeur brute des produits".

2. Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

TABLE 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1951 and 1952

TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1951 et 1952

| Province | Male | | Female | | Total employment | | Salaries and wages | |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------------|--------------|--------------------|------------------|
| | Hommes | | Femmes | | Emploi total | | Salaires et gages | |
| | 1951 | 1952 | 1951 | 1952 | 1951 | 1952 | 1951 | 1952 |
| No. — nomb. | | | | | | | | \$ |
| Québec: | | | | | | | | \$ |
| On salaries — A salaire | 321 | 318 | 154 | 164 | 475 | 482 | 1,368,345 | 1,578,516 |
| On wages — A gages | 758 | 692 | 73 | 68 | 831 | 760 | 2,178,525 | 2,140,032 |
| Totals — Totaux | 1,079 | 1,010 | 227 | 232 | 1,306 | 1,242 | 3,546,870 | 3,718,548 |
| Ontario: | | | | | | | | |
| On salaries — A salaire | 103 | 104 | 41 | 39 | 144 | 143 | 370,381 | 421,881 |
| On wages — A gages | 376 | 345 | 20 | 20 | 396 | 365 | 1,057,048 | 1,105,272 |
| Totals — Totaux | 479 | 449 | 61 | 59 | 540 | 508 | 1,427,429 | 1,527,153 |
| British Columbia — Colombie-Britannique: | | | | | | | | |
| On salaries — A salaire | 59 | 60 | 23 | 26 | 82 | 86 | 222,751 | 256,900 |
| On wages — A gages | 124 | 106 | — | — | 124 | 106 | 355,830 | 335,644 |
| Totals — Totaux | 183 | 166 | 23 | 26 | 206 | 192 | 578,581 | 592,544 |
| Other provinces ¹ — Autres provinces ¹ | | | | | | | | |
| On salaries — A salaire | 49 | 67 | 27 | 27 | 76 | 94 | 167,673 | 208,269 |
| On wages — A gages | 205 | 258 | — | — | 205 | 258 | 493,276 | 689,263 |
| Totals — Totaux | 254 | 325 | 27 | 27 | 281 | 352 | 660,949 | 897,532 |
| Canada: | | | | | | | | |
| On salaries — A salaire | 532 | 549 | 245 | 256 | 777 | 805 | 2,129,150 | 2,465,566 |
| On wages — A gages | 1,463 | 1,401 | 93 | 88 | 1,556 | 1,489 | 4,084,679 | 4,270,211 |
| Totals — Totaux | 1,995 | 1,950 | 338 | 344 | 2,333 | 2,294 | 6,213,829 | 6,735,777 |

1. New Brunswick, Manitoba and Alberta.

1. Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

TABLE 3. Materials and supplies used, 1951 and 1952

TABLEAU 3. Matières et fournitures employées, 1951 et 1952

| Materials — Matières | Quantity | | Value | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| | 1951 | 1952 | 1951 | 1952 |
| | | | \$ | \$ |
| Untreated felts (tons) — Feutres non traités (tonnes) | 67,118 | 65,073 | 5,213,539 | 4,923,424 |
| Untreated sheathings (tons) — Papiers isolants non traités (tonnes) | 8,493 | 6,188 | 688,749 | 491,791 |
| Untreated kraft paper (tons) — Papier kraft non traité (tonnes) | 3,438 | 2,933 | 564,609 | 521,465 |
| Asphalt (tons) — Asphalte (tonnes) | 158,663 | 148,318 | 4,491,173 | 4,275,724 |
| Tar (gallons) — Goudron (gallons) | 2,880,249 | 3,428,156 | 539,870 | 666,086 |
| Other saturating materials — Autres matières saturantes | — | — | 164,080 | 6,613 |
| Asbestos (tons) — Amiante (tonnes) | 4,362 | 3,593 | 132,460 | 157,053 |
| Slate, ground and granules (tons) — Ardoise moulue ou granulée (tonnes) | 115,916 | 113,627 | 2,809,312 | 2,807,546 |
| Mica, ground (tons) — Mica moulu (tonnes) | 497 | 391 | 20,357 | 16,841 |
| Silica sand (tons) — Sable silicieux (tonnes) | 3,372 | 2,835 | 53,403 | 46,341 |
| Talc (tons — tonnes) | 8,861 | 8,074 | 130,499 | 139,937 |
| Limestone dust (tons) — Poussière de pierre calcaire (tonnes) | 38,769 | 38,831 | 277,634 | 305,617 |
| Other mineral surfacings — Autres minéraux pour surface | — | — | 29,200 | 4,828 |
| Shipping containers and packing materials — Récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition | — | — | 1,182,029 | 1,326,364 |
| All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures | — | — | 3,527,063 | 3,644,755 |
| Total materials and supplies used — Total des matières premières et fournitures utilisées | — | — | 19,824,477 | 19,334,385 |

TABLE 4. Products manufactured, 1951 and 1952

TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1951 et 1952

| Products — Produits | Quantity ¹ — Quantité ¹ | | Value ¹ — Valeur ¹ | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-------------------|
| | 1951 | 1952 | 1951 | 1952 |
| | | | \$ | \$ |
| Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings (squares) — Bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre (carrés) | 2,186,097 | 2,187,605 | 16,142,256 | 16,414,592 |
| 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) | 1,237,756 | 1,062,106 | 3,051,542 | 2,587,174 |
| 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) | 919,062 | 826,116 | 3,524,240 | 3,136,388 |
| Roll type rag and asbestos felt sidings (squares) — Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux (carrés) | 323,119 | 319,328 | 1,504,050 | 1,550,300 |
| 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) | 49,509 | 48,535 | 5,082,124 | 5,055,161 |
| Tar and asphalt saturated and coated sheathings — Papier isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés: Kraft base (tons) — A base de papier kraft (tonnes) | 4,974 | 5,104 | 1,033,335 | 1,030,191 |
| Non kraft base (tons) — A base autre que kraft (tonnes) | 11,139 | 10,580 | 1,224,914 | 1,341,742 |
| Asphalt compound — Enduit composé d'asphalte | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Other plastic roof coatings (tons) — Autres enduits plastiques pour couvertures (tonnes) | 1,600 | 1,278 | 414,290 | 258,442 |
| Roof cements (tons) — Ciments pour couvertures (tonnes) | 413 | 554 | 63,892 | 96,367 |
| Roofing paints (gallons) — Peintures pour couvertures (gallons) .. | 244,457 | 334,829 | 294,404 | 314,073 |
| Other liquid roof coatings (gallons) — Autres enduits liquides pour couvertures (gallons) | 50,862 | 57,825 | 38,571 | 54,595 |
| Asphalt floor tiles — Tuiles d'asphalte pour planchers | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 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. | — | — | 9,505,588 | 9,974,713 |
| Total, all products — Total, tous produits | — | — | 41,879,206 | 41,813,738 |

1. Factory shipments in 1952.
2. Reported by less than 3 firms; included in item below.
3. Reported by less than 3 firms; included with "All other products". Total production in all industrial groups 16,676,913 sq. ft. (\$2,542,923) in 1951 and 17,151,561 sq. ft. (\$2,234,948) in 1952.

1. Expéditions des fabriques en 1952.
2. Déclaré par moins de 3 établissements; compris dans l'item suivant.
3. Déclaré par moins de 3 établissements; compris avec "Tous autres produits". La production totale pour tous les groupes industriels a été de 16,676,913 pieds carrés (\$2,542,923) en 1951 et de 17,151,561 pieds carrés (\$2,234,948) en 1952.



1010763658

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

The following list shows the names and addresses of the firms classed in the roofing paper industry in 1952.

La liste qui suit donne les noms et les adresses des établissements classés dans l'industrie du papier-toiture en 1952.

| Name — Nom | Address — Adresse |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armstrong Cork Canada, Ltd. | 6911 Decarie Blvd., Montreal, P.Q. |
| Barrett Company, Ltd. (The) | 5551 St. Hubert St., Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à: Montreal, P.Q., Toronto, Ont., Winnipeg, Man. & Vancouver, B.C.) |
| Bishop Asphalt Papers, Ltd. | Portneuf Station, P.Q. (Plants at — Usines à: Portneuf Station, P.Q., & London, Ont.) |
| Brantford Roofing Co., Ltd. | 22 Sydenham St., Brantford, Ont. |
| Brantford Roofing (Maritimes), Ltd. | Coldbrook, N.B. (H.Q. P.O. Box 67, Saint John, N.B.) |
| Building Products, Ltd. | P.O. Box 6063, Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à: Ville LaSalle, P.Q., Iiamilton, Ont., Winnipeg, Man. & Edmonton, Alta.) |
| Calgary Asphalt Products | 829 2nd Ave. W., Calgary, Alta. |
| Canada Paper Company | 1235 McGill College Ave., Montreal, P.Q. (Plant at — Usine à: Windsor Mills, P.Q.) |
| Canadian Gypsum Co., Ltd. | 170 Bloor St. W., Toronto, Ont. (Plant at — Usine à: Mount Dennis, Ont.) |
| Canadian Johns-Manville Co., Ltd. | 199 Bay St., Toronto, Ont. (Plant at — Usine à: Asbestos, P.Q.) |
| Carey, Philip, Co., Ltd. (The) | 10 College St., Lennoxville, P.Q. |
| Currie Products, Ltd. | 87 Sheaffe St., Hamilton, Ont. |
| Dominion Tar & Chemical Co., Ltd. | 2240 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à: Ville LaSalle, P.Q., St. Boniface, Man., & Vancouver, B.C.) |
| Koia Roofing Co., Ltd. | 38th Ave. & 15th St., Calgary, Alta. |
| Marmac Oil Co., Ltd. | Poplar & Levis Sts., Winnipeg, Man. |
| Sidney Roofing & Paper Co., Ltd. | P.O. Box 880, Victoria, B.C. (Plants at — Usines à: Industrial Reserve, B.C. & Lloydminster, Alta.) |