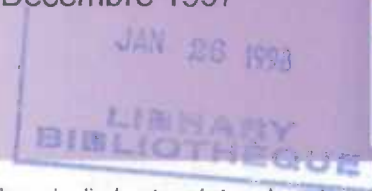




**Mineral Wool  
Including Fibrous  
Glass Insulation<sup>1</sup>**  
December 1997

**Laine minérale  
y compris les isolants  
en fibre de verre<sup>1</sup>**  
Décembre 1997



**All prices exclude sales tax**  
Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually  
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**  
Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année  
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**TABLE 1. Production of Mineral Wool and Fibre Glass**

**TABLEAU 1. Production d'isolants de laine minérale et de fibre de verre**

	SCG* Code Code CTB*	Production			
		December 96 Décembre 96	Year-to-date Total cumulatif	December 97 Décembre 97	Year-to-date Total cumulatif
square metres - mètres carrés					
Batts - Nattes:					
R40 (RSI 7.0)		70 603	1 095 025	93 207	1 230 212
R35 (RSI 6.1)		48 606	838 301	88 284	965 154
R31 (RSI 5.4)		203 144	2 030 255	172 528	2 370 010
R28 (RSI 4.9)		258 335	2 665 469	266 432	3 159 871
R20 (RSI 3.5)		3 384 522	31 638 505	2 761 441	35 019 379
R12 (RSI 2.1)		3 090 988	28 698 726	2 154 419	30 438 264
R10 (RSI 1.7)		61 221	738 699	21 558	606 281
R8 (RSI 1.4)		424 736	5 084 090	392 588	5 113 907
Others - Autres		673 067	4 808 135	238 746	4 037 630
<b>All R Factors - Total - Tous facteurs R</b>	<b>6806.10.20 - 7019.39.21</b>	<b>8 215 222</b>	<b>77 597 205</b>	<b>6 189 203</b>	<b>82 940 708</b>
cubic metres - mètres cubes					
Loose wool <sup>2</sup> - Laine en vrac <sup>2</sup>	6806.10.30 - 7019.90.21	202 841	2 030 587	196 727	2 420 082
Other - Autres	6806.10.90 - 7019.90.29	-	-	-	-

See footnotes at end of table 2.

Voir notes à la fin du tableau 2.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 40, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 40, 122 de **CANSIM**.

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie

January 1998

Janvier 1998

**Standards of Service to the Public**

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

**Normes de service au public**

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

**Note of Appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Factory Shipments of Mineral Wool and Fibre Glass

TABLEAU 2. Livraisons en départ de l'usine d'isolants de laine minérale et de fibre de verre

	SCG* Code Code CTB*	Shipments – Livraisons			
		December 96 Décembre 96	Year-to-date Total cumulatif	December 97 Décembre 97	Year-to-date Total cumulatif
square metres – mètres carrés					
Batts – Nattes:					
R40 (RSI 7.0)		98 187	1 097 355	93 363	1 169 883
R35 (RSI 6.1)		94 345	844 414	77 324	919 251
R31 (RSI 5.4)		262 675	2 040 326	169 519	2 207 175
R28 (RSI 4.9)		300 470	2 807 201	270 438	3 026 754
R20 (RSI 3.5)		3 616 694	31 206 093	2 559 848	33 888 892
R12 (RSI 2.1)		3 447 705	29 061 341	2 276 368	29 072 865
R10 (RSI 1.7)		56 096	691 556	13 671	484 803
R8 (RSI 1.4)		582 240	5 479 043	362 766	5 039 783
Others – Autres		588 127	4 900 194	232 024	4 259 245
<b>All R Factors - Total - Tous facteurs R</b>	<b>6806.10.20 – 7019.39.21</b>	<b>9 046 539</b>	<b>78 127 523</b>	<b>6 055 321</b>	<b>80 068 651</b>
cubic metres – mètres cubes					
Loose wool <sup>2</sup> – Laine en vrac <sup>2</sup>	6806.10.30 – 7019.90.21	216 136	2 156 772	204 509	2 381 162
Other – Autres	6806.10.90 – 7019.90.29	–	–	–	–

<sup>1</sup> For building insulation only; does not include industrial type.

<sup>2</sup> Includes pouring wool, blowing wool, attic wool, bulk wool or granulated wool.

– nil or zero.

r revised figures.

\* Standard Classification of Goods (SCG) Code.

<sup>1</sup> Comme isolant servant à la construction seulement; sans la laine minérale à usage industriel.

<sup>2</sup> Inclus la laine en vrac, la laine soufflée, la laine d'épandage, la laine granulée et à grenier.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

\* Code de Classification type des biens (CTB).

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Comodity coverage is approximately 100%.

**Note:** Totals may not add due to rounding.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.

**Note:** Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence. Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



## List of Reporting Firms, 1997

## Liste de firmes déclarantes, 1997

Name Nom	Plant Location Localisation de l'usine
Johns Manville Canada Inc.	Innisfail, Alta.
Graham Fiber Glass (Div. Guardian Industries Canada Corp.)	Edmonton, Alta.
Ottawa Fibre Inc.	Gloucester, Ont.
Owens Corning Canada Inc.	Candiac, Qué. Edmonton, Alta. Scarborough, Ont.
Roxul Inc.	Milton, Ont.

This survey measures the **production and shipments of Mineral Wool and Fibreglass Products for building insulation purposes**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of its well being and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufacturers (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturers (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and non-response error. Based on the 1995 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the **total production of Mineral Wool and Fibreglass Products for building insulation purposes**. For the twelve month period in 1997, the degree of estimation for non-response was 0.0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Occasionally revisions are required to the data after publication. These revisions are reflected in the year-to-date data. Data revisions for individual months are available on request. Normally, revisions are made for the current and preceding years after which the data are considered final.

Inquiries about this publication should be directed to:

Roland Joubert,  
Manufacturing, Construction and Energy Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3527 or internet: [rjoubert@statcan.ca](mailto:rjoubert@statcan.ca)

Cette enquête mesure la **production et les livraisons des produits de laine minérale et d'isolant de fibre de verre servant à la construction**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de son état général et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1995 (Produits livrés par les fabricants canadiens, # 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du **volume total fabriqué de la laine minérale et d'isolant de fibre de verre servant à la construction**. Pour la période de 12 mois de 1997, le pourcentage d'imputation de la non-réponse est de 0.0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications # 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada: niveau national et provincial) et # 31-211-XPB (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Il faut parfois réviser les données après leur diffusion. Ces révisions sont reflétées dans le total cumulatif des données. On peut obtenir sur demande les données révisées portant sur les différents mois. Normalement, les révisions sont apportées aux données concernant l'année courante et les années précédentes. Les données sont ensuite considérées comme définitives.

Pour plus de renseignements au sujet de cette publication s'adresser à:

Roland Joubert,  
Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3527 ou par internet: [rjoubert@statcan.ca](mailto:rjoubert@statcan.ca)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010254460