



Mineral Wool Including Fibrous Glass Insulation

December 1998

**Vol. 50, no. 12****All prices exclude sales tax**

Catalogue no. 44-004-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 cdn per issue or \$47.00 cdn for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-532X

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Tableau 1

Production of Mineral Wool and Fibre Glass Insulation¹, Canada

SCG* Code CTB*	1997		1998	
	December	Year-to-date	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés				
Batts - Nattes				
R40 (RSI 7.0)	93 207	1 230 212	170 876	1 300 493
R35 (RSI 6.1)	88 284	965 154	95 468	810 170
R31 (RSI 5.4)	172 528	2 370 010	224 648	2 405 663
R28 (RSI 4.9)	266 432	3 159 871	206 150	3 362 204
R20 (RSI 3.5)	2 761 441	35 019 379	3 618 247	37 052 359
R12 (RSI 2.1)	2 154 419	30 438 264	2 673 361	31 360 765
R10 (RSI 1.7)	21 558	606 281	6 284	413 137
R8 (RSI 1.4)	392 588	5 113 907	286 426	5 186 344
Others - Autres	238 746	4 037 630	420 251	3 839 011
All R Factors - Tous facteurs R	6 189 203	82 940 708	7 701 711	85 730 146
cubic metres - mètres cubes				
Loose wool ² - Laine en vrac ²	196 727	2 420 082	126 878	1 511 008
Others - Autres	-	-	-	-

See footnote(s) at the end of table 2.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

January 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. 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.

Laine minérale y compris les isolants en fibre de verre

Décembre 1998

Vol. 50, n° 12**Les prix ne comprennent pas les taxes de vente**

Le produit n°44-004-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ cdn le numéro ou 47 \$ cdn pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-532X

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

Production d'isolants de laine minérale et de fibre de verre¹, Canada

SCG* Code CTB*	1997		1998	
	December	Year-to-date	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés				
Batts - Nattes				
R40 (RSI 7.0)	93 207	1 230 212	170 876	1 300 493
R35 (RSI 6.1)	88 284	965 154	95 468	810 170
R31 (RSI 5.4)	172 528	2 370 010	224 648	2 405 663
R28 (RSI 4.9)	266 432	3 159 871	206 150	3 362 204
R20 (RSI 3.5)	2 761 441	35 019 379	3 618 247	37 052 359
R12 (RSI 2.1)	2 154 419	30 438 264	2 673 361	31 360 765
R10 (RSI 1.7)	21 558	606 281	6 284	413 137
R8 (RSI 1.4)	392 588	5 113 907	286 426	5 186 344
Others - Autres	238 746	4 037 630	420 251	3 839 011
All R Factors - Tous facteurs R	6 189 203	82 940 708	7 701 711	85 730 146
cubic metres - mètres cubes				
Loose wool ² - Laine en vrac ²	196 727	2 420 082	126 878	1 511 008
Others - Autres	-	-	-	-

Voir renvoi(s) à la fin du tableau 2.

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

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

Janvier 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1999. 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'emmagaser dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.



Statistics Canada

Statistique Canada

Canada

Table 2

Factory Shipments of Mineral Wool and Fibre Glass Insulation¹, Canada

SCG*	Code CTB*	1997		1998	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés					
Batts - Nattes					
R40 (RSI 7.0)		93 363	1 169 883	99 604	1 207 633
R35 (RSI 6.1)		77 324	919 251	71 562	928 705
R31 (RSI 5.4)		169 519	2 207 175	251 630	2 439 459
R28 (RSI 4.9)		270 438	3 026 754	275 697	3 482 704
R20 (RSI 3.5)		2 559 848	33 888 892	3 420 207	37 831 842
R12 (RSI 2.1)		2 276 368	29 072 865	2 971 493	32 881 949
R10 (RSI 1.7)		13 671	484 803	21 759	421 860
R8 (RSI 1.4)		362 766	5 039 783	405 205	5 647 930
Others - Autres		232 024	4 259 245	297 703	3 572 055
All R Factors - Tous facteurs R	6806.10.20 - 7019.39.21	6 055 321	80 068 651	7 814 860	88 414 137
cubic metres - mètres cubes					
Loose wool ² - Laine en vrac ²	6806.10.30 - 7019.90.21	204 509	2 381 162	103 825	1 501 579
Others - Autres	6806.10.90 - 7019.90.29	-	-	-	-

Footnotes¹ For building insulation only; exclude industrial type.² Includes pouring wool, blowing wool, attic wool, bulk wool or granulated wool.**Symbols**

- * Standard Classification of Goods (SCG code).
- nil or zero.

Note

Total may not add due to rounding.

Tableau 2

Livraisons en départ de l'usine d'isolants de laine minérale et de fibre de verre¹, Canada

SCG*	Code CTB*	1997		1998	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés					
Batts - Nattes					
R40 (RSI 7.0)		93 363	1 169 883	99 604	1 207 633
R35 (RSI 6.1)		77 324	919 251	71 562	928 705
R31 (RSI 5.4)		169 519	2 207 175	251 630	2 439 459
R28 (RSI 4.9)		270 438	3 026 754	275 697	3 482 704
R20 (RSI 3.5)		2 559 848	33 888 892	3 420 207	37 831 842
R12 (RSI 2.1)		2 276 368	29 072 865	2 971 493	32 881 949
R10 (RSI 1.7)		13 671	484 803	21 759	421 860
R8 (RSI 1.4)		362 766	5 039 783	405 205	5 647 930
Others - Autres		232 024	4 259 245	297 703	3 572 055
All R Factors - Tous facteurs R	6806.10.20 - 7019.39.21	6 055 321	80 068 651	7 814 860	88 414 137
cubic metres - mètres cubes					
Loose wool ² - Laine en vrac ²	6806.10.30 - 7019.90.21	204 509	2 381 162	103 825	1 501 579
Others - Autres	6806.10.90 - 7019.90.29	-	-	-	-

Renvois¹ Comme isolant servant à la construction seulement; sans la laine minérale à usage industriel.² Inclus la laine en vrac, la laine soufflée, la laine d'épandage, la laine granulée ou à grenier.**Signes conventionnels**

- * Classification type des biens (code CTB).
- néant ou zéro.

Note

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

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

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.

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.

**Note de reconnaissance**

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

Normes de service à la clientèle

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.

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.



Explanatory Notes

This survey measures **the production, 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 Manufactures (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 manufacturing (MSM). The last break in these series occurred on 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 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 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 1998, 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 Catalogue no. 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.

For further information, contact:

Étienne Saint-Pierre
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-9837
Internet: saineti@statcan.ca

List of Reporting Firms, December 1998

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Johns Manville Canada Inc. Guardian Industries Canada Corp. Ottawa Fibre Inc. Owens Corning Canada Inc.	Innisfail, Alta. Erin, Ont. Ottawa, Ont. Candiac, Qué. Edmonton, Alta. Scarborough, Ont. Milton, Ont.
Roxul Inc.	

Notes explicatives

Cette enquête mesure **la production et les livraisons des produits de laine minéral 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 sur la 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 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 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 1998, 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 n° 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 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, communiquer avec :

Étienne Saint-Pierre
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-9837
Internet : saineti@statcan.ca

Liste de firmes déclarantes, Décembre 1998