

MANUFACTURIERS MEMBRES DE L'ACIT

Les fabricants suivants sont membres en règles de l'Association Canadienne d'Isolation Thermique.

AGM International	Lamotite
Alpha Associates	Mac Tac Canada inc.
Armacell	Midwest Fastners inc.
Avery Dennison	Nacan products ltd
Bakor Inc.	Nilfisk ltd
Calsilite Group	Ottawa Fiber Insulations
Cell-U-Foam corp.	Owens Corning Canada
Compac corp.	Pabco inc.
Continental Studwelding ltd	Pittsburgh Corning corp.
Dow Chemical corp.	RTICA inc.
Fibrex Insulations inc.	Venture tape corp.
Firwin Corp.	Manson Insulation inc.
Halstead ind.	Pro-Tec-T-Kotes
Knauf Fiber Glass	Roxul inc.
Johns Manville corp	Venture tape Corp.

COMITÉ TECHNIQUE DE L'ACIT

Les membres du Comité technique 1991-92 responsables de la réalisation finale des d'isolation de l'ACIT sont:

Denis Beaudin, Président
Noel Allen
Don Bell
Brian Chisholm
Mike Kohanski

Robert Ouellette
Eugene Patrick
Carl Sankey
Harvey Webb

Association Canadienne de l'Isolation Thermique
1485 Avenue Laperrière
Ottawa, Ontario
K1Z 7S8
Tél: (613) 724-4834
Télec: (613) 729-6206
Sans frais: 1 (866) 278-
0002

SECTION 1 INTRODUCTION

GUIDE DES MEILLEURES PRATIQUES D'ISOLATION MÉCANIQUE DE L'ACIT

PRÉFACE

Les membres de l'Association Canadienne de l'Isolation Thermique, des professionnels de l'usinage, fabrication, distribution et installation ou l'enlèvement des matériaux isolants, ont conclu qu'un guide des meilleures pratiques consistantes pour tout le Canada, serait d'un grand bénéfice pour toute l'industrie.

Les données présentement publiées à travers le Canada varient beaucoup dans le domaine des projets "clef en main", des fabricants d'isolant, des associations de corps de métier, des entrepreneurs et des propriétaires et clients. La compilation d'un groupe de données dans un même document, pouvant être maintenu à date avec des mises à jour périodiques, ne peut qu'améliorer l'économie et la qualité des produits offerts à l'utilisateur. Ceci permettra aussi d'accélérer le temps d'estimation et la conformité des soumissions des entrepreneurs.

Ce guide a été développé dans le but de diffuser des références qui pourront être utilisées dans la majorité des projets d'isolation à travers le Canada. Le guide des meilleures pratiques d'isolation mécanique de ACIT n'est pas conçu pour supplanter les exigences provinciales ou les devis des projets d'isolation spécialisés. Les matériaux énumérés dans ces standards, ne sont pas un endossement d'aucun produit en particulier, ni une insinuation que les produits non listés ne doivent pas être considérés comme des alternatives acceptables.

Le guide des meilleures pratiques d'isolation mécanique de l'ACIT est constitué de diverses sections, ciblées sur les secteurs spécifiques de l'industrie. Ce document sera révisé périodiquement, pour maintenir un point de référence à jour afin d'aider aux concepts de systèmes, aux choix des matériaux et des méthodes d'installation.

REMERCIEMENTS

L'Association Canadienne de l'Isolation Thermique remercie ses membres et les

Associations provinciales d'entrepreneurs du Canada de leur coopération et assistance dans le développement du Guide meilleures pratiques d'isolation mécanique de l'ACIT. Ce guide a été développé et raffiné pendant plusieurs années en consultant les fabricants, distributeurs et entrepreneurs de l'industrie.

Nous tenons à exprimer particulièrement notre gratitude à l'Association d'Isolation du Québec (AIQ) et la British Columbia Insulation Contractors Association (BCICA), pour avoir fourni au Comité technique, leurs devis provinciaux d'isolation pour être utilisés dans le présent document. Le document « Quality Standards For Mechanical Insulation de BCICA », utilisé en partie dans les sections: Tuyauterie commerciale, Gaines et plenums, équipement commercial et Coupe-feu et Contrôle de fumée, est bien apprécié dans l'industrie depuis plusieurs années.

Nous aimerions aussi remercier la Midwest Insulation Contractors Association du Nebraska pour avoir octroyé une licence spéciale permettant à l'ACIT d'utiliser des parties de leurs Sections 2 et 3 et certains des dessins de leur document « National Commercial & Industrial Insulation Standards ». Les dessins de « MICA » utilisés, sont à la Section 13 de nos Standards.

Le Comité technique de l'ACIT a produit ce guide comme un service aux entrepreneurs membres de l'ACIT, ingénieurs, architectes et autres organismes impliqués dans l'isolation thermique commerciale, industrielle et de protection contre le feu du Canada. De la part de l'industrie, nous remercions plusieurs membres de l'ACIT qui se sont dévoués sur le Comité technique de l'ACIT pendant plusieurs années pour avoir supervisé le développement de ces importants standards. Nous aimerions aussi exprimer un remerciement spécial à Monsieur Harvey Webb de BCICA pour tout le temps et les efforts qu'il a mis dans la préparation de ce manuel de standards.