



Conseil national
de recherches Canada

Institut de
recherche en
construction

National Research
Council Canada

Institute for
Research in
Construction

CCMC 12539-R

CCMC

RAPPORT
D'ÉVALUATION

DIVISION 07416

Publié 93-08-30

Réévaluation 96-08-30

Pan-Isox 1&2

Iso-Sand inc.
620, rue Kempf
Granby (Québec)
J2G 3Y5

Tél. : (514) 375-0085
Fax : (514) 375-9718

Usine : 620, rue Kempf
Granby (Québec)

1. Objet de l'évaluation

Le fabricant cherche à obtenir la confirmation que les panneaux structuraux préfabriqués « Pan-Isox 1&2 », utilisés comme murs porteurs isolés pour la construction de maisons et petits bâtiments, sont conformes à l'esprit de la partie 9 du Code national du bâtiment du Canada 1990 (CNB).



Le présent rapport ne constitue ni une approbation, ni une garantie, ni une caution, expresse ou implicite, de la part du CNRC. Celui-ci ne répond du bon comportement d'aucun produit ou système décrit ci-après s'il est fabriqué ou utilisé à des fins autres que celle indiquée dans le présent rapport d'évaluation.

2. Opinion

Les calculs et les résultats d'essais fournis par le fabricant démontrent que les panneaux structuraux préfabriqués « Pan-Isox 1&2 » répondent aux exigences de rendement des parties 4 et 9 du CNB 1990. Utilisés conformément aux conditions d'emploi et aux restrictions énoncées dans le présent rapport, ce système satisfait à l'esprit des documents ci-après :

- CNB 1990, sections 4.3 et 9.23 ;
- la norme CSA CAN3-086-M84, « Règles de calcul aux contraintes admissibles des charpentes en bois » ;
- la norme CSA CAN3-0437.0-M85, « Waferboard and Strandboard », catégorie O-2 ;
- la norme CGSB 51-GP-21M, « Isolant thermique en uréthane et en isocyanurate, sans revêtement », type 4, catégorie 1 ;
- le guide technique d'évaluation pour « Panneaux de construction préfabriqués » section 07416 du Répertoire normatif, 22 mars 1993.