

www.plastifab.com

L'ISOLATION DE L'INTÉRIEUR DES MURS DE SOUS-SOL en utilisant **PlastiSpan^{MD}** ou l'isolant **DuroFoam^{MD}**



1. Débutez dans un coin.

Les surfaces du mur doivent être propres, sèches et libres de corps étrangers ou de protubérances saillantes. En débutant dans un coin, attachez l'isolant rigide PlastiSpan ou Durofoam au mur du sous-sol en utilisant un adhésif compatible avec l'isolant de polystyrène expansé.



2.

Mesurez et coupez.

Mesurez et coupez l'isolant PlastiSpan ou l'isolant DuroFoam avec un couteau ou une scie manuelle à petites dents comme une scie passe-partout ou une scie à gypse pour accommoder les ouvertures telles que les fenêtres.



3.

Créez un pare-vapeur.

Afin de créer un pare-vapeur, les joints de l'isolant PlastiSpan ou DuroFoam devraient être abouffés fermement ensemble. L'espacement entre les joints ne devrait pas être plus large qu'un mm. Vous pouvez éviter les espacements en appliquant de l'adhésif entre les planches d'isolant.



4.

Construisez une ossature de bois.

Devant la surface de l'isolant PlastiSpan ou DuroFoam, construisez une ossature de bois qui servira de support au mur en placoplâtre d'un minimum de 1/2" d'épaisseur. Cette ossature doit être construite en utilisant des pièces de bois d'au moins 2" sur 2" et l'espacement des poteaux verticaux de l'ossature ne doit pas dépasser 24" centre.



5. Installez le mur

Attachez l'ossature aux solives du plafond et au plancher du sous-sol de façon ce qu'il soit de niveau en laissant un léger espace entre la surface de l'isolant et l'arrière de l'ossature. Le câblage électrique peut être placé à l'intérieur du mur, dans l'espace entre l'isolant et l'arrière de l'ossature. Des coffrets de branchements peu profonds doivent être utilisés.



6.

Attachez le placoplâtre.

Attachez le fini placoplâtre d'une épaisseur de 1/2" au parement de l'ossature du mur.



SI VOUS UTILISEZ L'ISOLANT DUROFOAM, INSTALLEZ LA SURFACE EN ALUMINIUM VERS L'EXTÉRIEUR (CÔTÉ CHAUD) ET LA SURFACE VERTE CONTRE LE MUR.



L'isolant PlastiSpan et l'isolant DuroFoam rencontrent les exigences du « Code National du Bâtiment du Canada » en ce qui a trait aux applications en dessus ou en dessous du niveau du sol.

1-888-446-5377

Regardez des vidéos didactiques @

www.plastifab.com/directives.html



TAF03 - 2009-05

©2009 Droits d'auteur par Plast-Fab, Inc.
Tous droits réservés. Plastifab / PlastiSpan
est une marque déposée de
Plastifab, Inc.