

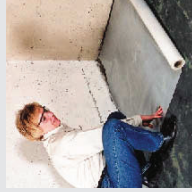
www.plastifab.com

ISOLER POUR UNE DALLE RADIANTE DE CHAUFFAGE utilisant l'isolant **PlastiSpan® HD**



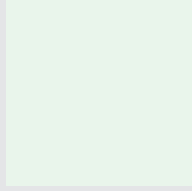
1. Couvrir avec un hérisson et avec une membrane étanche à l'humidité.

Placez et nivelez une couche de 6" de gravier sur la surface du futur plancher. Couvrez la totalité du futur plancher d'une barrière d'humidité composée d'au moins 6 millièmes de polyéthylène.



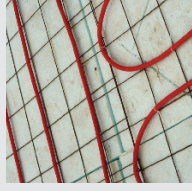
2. Placez l'isolant PlastiSpan HD

Lorsque vous installerez l'isolant sur la barrière d'humidité, assurez-vous que les joints sont aboutés fermement ensemble. Découpez au pourtour du périmètre ainsi qu'au pourtour des ouvertures.



3. Installez le réseau de tubage hydronique.

Plasti-Fab offre parmi ses produits, une agrafe appropriée pour attacher le réseau de tubage à l'isolant.



4.

Coulez la dalle en béton.

Le béton est coulé sur l'isolant en utilisant des méthodes normales ainsi que l'équipement normal de construction.



Description de l'application du produit ¹

Dalle - sur le sol
cimentaires des hyaux ou des concrets de chauffage - code de construction 2006 de l'Ontario, Table 12.3.2.1

Dalles chauffantes à rayonnements sur le sol - Code de construction 2006 de la Colombie Britannique, Table 10.2.1.1.A

¹ Les descriptions des applications de produit sont fournies uniquement à titre de référence.

² L'isolant PlastiSpan HD et le noyau de l'isolant Duratloom HD répondent aux exigences de la norme CAN/ULC S700, type 2. L'épaisseur requise afin de rencontrer les exigences minimales de code est calculée en se basant sur RSI-0,70 m² • °C/W (4,04 ft² • hr • °F/RTU) par 25 mm (un pouce) d'épaisseur d'isolant. En alternative, l'isolant PlastiSpan ou l'isolant Duratloom répond aux exigences de la norme CAN/ULC S700, type 1 peut être utilisé pour cette application. Il faut ajouter l'épaisseur requise afin de répondre aux exigences de code en se basant sur RSI-0,65 m² • °C/W (3,75 ft² • hr • °F/RTU) par 25 mm (un pouce) d'épaisseur d'isolant.

Résistance thermique requise

RSI - 1,76 (R-10)

RSI - 2,1 (R-12)

Épaisseur d'isolant ²

63,5 mm (2 1/2")

76,2 mm (3")

L'isolant PlastiSpan HD rencontre 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



TAF05 - 2009-05

©2009 Droits d'auteur par Plast-Fab, Inc., tous droits réservés. Plasti-Fab / Plastifab est un nom de marque déposé de Plastifab, Inc.