

Pensez vert. Pensez efficacité énergétique. Pensez économie d'argent. Pensez THERMOBLOK®

Isolation réfléchissante à haute performance

Isolation ThermoBlok,
qu'est-ce que c'est?

Isolation ThermoBlok, c'est un isolant à haute performance
pourvu d'un centre en EPS. Il est disponible en panneaux
de différentes épaisseurs et en rouleaux.

Où peut-il être
utilisé?

Parce qu'il est mince et polyvalent, il peut être installé à peu
près partout où un isolant est nécessaire, tel que...

- Greniers
- Intérieur des murs
- Plafonds
- Toits
- Murs de sous-sol
- Rénovations
- Planchers de sous-sol
- Sous le ciment
- Sous les planchers
- Bâtiments industriels
- Sous les solives de planchers
- Bâtiments agricoles
- Sous les revêtements extérieurs
- Autour des piscines
- Autour des tuyaux

Pourquoi l'isolant
ThermoBlok donne-
t-il de meilleurs
résultats?



L'isolant ThermoBlok procure une **barrière radiante à haute performance qui bloque le transfert de la chaleur**. Augmentant considérablement l'efficacité des systèmes d'isolation, il fonctionne sur un principe scientifique semblable à celui d'une bouteille Thermos.

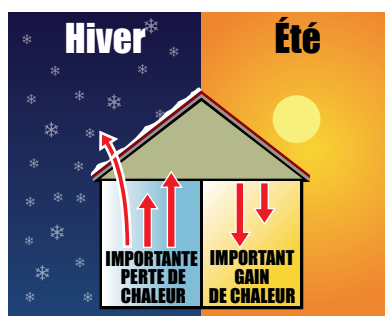
- Convient aux endroits où il y a transfert de chaleur
- Un laminage d'aluminium pur réfléchissant bloque la perte ou le gain de chaleur
- La méthode d'installation bloque la perte ou le gain de chaleur par convection
- Le centre en EPS bloque la perte ou le gain de chaleur par conduction
- L'extérieur laminé agit comme pare-vapeur
- Performance constante : Ni le temps ni les mauvaises conditions ne l'endommageront.

« L'ajout d'une barrière radiante à de l'isolation R-19 s'avère plus efficace que l'augmentation à 30 de la valeur R. Quand l'augmentation de la chaleur de l'air voyageant dans les conduits d'air climatisé (lesquels sont la plupart du temps installés dans les greniers) fut considérée, toutes les combinaisons Isolant/Barrière Radiante démontrèrent une période de recouvrement de l'investissement plus rapide que celle observée par l'amélioration de l'isolant. »

Texas A & M,

"Evaluation of Insulation /Radiant Systems"

Sans ThermoBlok®



Avec ThermoBlok®



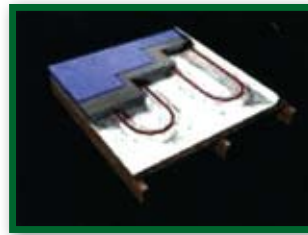
THERMO BLOK®

3073 Malo Ave • Brossard, Québec
Canada • J4Y 1B4
Tel: 450-926-5678 • Fax: 450-676-7503
Email: thermoblok@bellnet.ca

Applications résidentielles



Bloque jusqu'à 97% de l'énergie radiante



Par-dessus le sous-plancher chauffé par rayonnement



Intérieur & extérieur des maisons

- Greniers
- Sous les solives du plancher
- Vides sanitaires
- Sous les planchers chauffés par rayonnement
- Sous-sols
- Murs/Plafonds
- Garages
- Intérieur & Extérieur

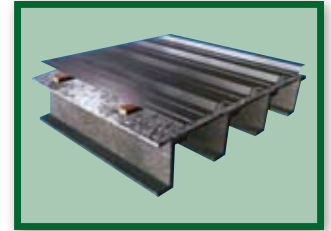
Applications commerciales



Idéal pour travaux de réaménagement



Joints auto-collants



Installation sous le toit

- Structure métallique
- Structure à colonnes
- Ateliers
- Entrepôts
- Toit en métal
- Réaménagement
- Réfection de toiture
- Garages

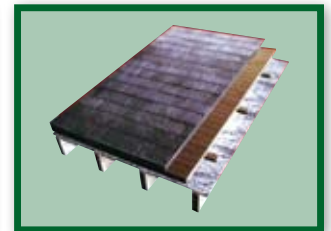
Applications agricoles



Panneaux rigides: Jusqu'à 16' de long



Ruban auto-collant pour joints breveté par NOFP



Installation sous le toit

- Ateliers
- Étables à vaches laitières
- Porcheries/Poulaillers
- Arènes pour chevaux/Granges
- Réaménagement
- Entrepôt frigorifique pour pommes et pommes de terre
- Structure à colonnes
- Structure métallique

Applications sous le ciment



1. Dérouler le rouleau de 4' x 60' de mousse flexible EPS



2. Sceller les joints à l'aide du ruban auto-collant breveté par NOFP



3. Couler le béton directement sur la surface

- Isolation sous les dalles de ciment
- Planchers chauffés
- Pare-vapeur
- Vides sanitaires
- Protection extérieure du mur de fondation
- Ruban adhésif en toile/Enveloppement des tuyaux
- Solives de plancher
- Enveloppement pour chauffe-eau