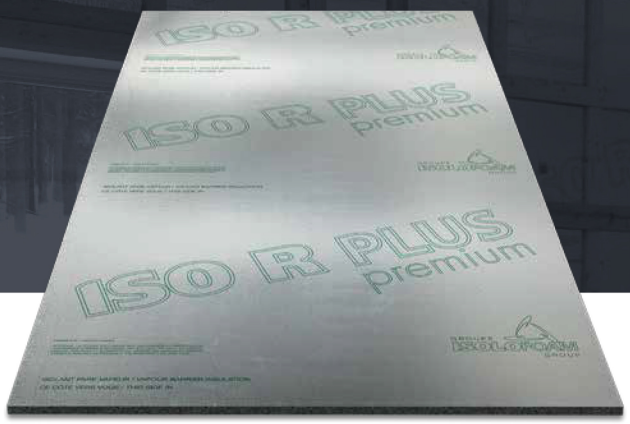
ISO R PLUS premium



ISOLANT RIGIDE FAIT DE NÉOPOR® AVEC PARE-VAPEUR RÉFLÉCHISSANT INTÉGRÉ

- Idéal lorsque l'isolation par l'intérieur est requise.
- Élimine les ponts thermiques : permet de créer une enveloppe isolante pare-vapeur continue. Aucune autre membrane à ajouter.
- Réduit les pertes de chaleur : contribue à maximiser la performance isolante du mur.
- Réduit les risques de moisissures : empêche l'humidité à l'intérieur du bâtiment d'atteindre la structure du mur.
- Confort accru : membrane réfléchissant l'énergie radiante en boni.
- Dimensions permettant de couvrir le mur de façon optimale.
- Léger, flexible et facile à manipuler :
  - Réduit les bris de matériau.
  - Se manipule à bras d'homme : panneau de 3/4" : 3,5 lb.
  - Facilite le passage des fils.
  - S'installe facilement au plafond.

CCMC #12895-L : Type 2

Fait de NEOPOR® par BASF-SE

DIMENSIONS OFFERTES

DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	VALEUR R
48" x 97 1/4" ou 48" x 109 1/4" Embout carré	1/2"	2,3
	3/4"	3,45
	1"	4,6

ISOLATION MURS HORS SOL INTÉRIEURS

ASSEMBLAGES TYPES

Revêtement de vinyle (non isolé)
Fourrure de bois 1" x 3"
Membrane pare-air
OSB 7/16" **R0,68**
Laine isolante 5 1/2" R19
ISO R PLUS premium 3/4" **R3,45**
Fourrure de bois 1" x 3"
Gypse 1/2"
Total : **R26,17**
Couverture ponts thermiques : **R4,14**

Revêtement de vinyle (non isolé)
Fourrure de bois 1" x 3"
Membrane pare-air
Carton fibre 7/16" **R1,30**
Laine isolante 5 1/2" R19
ISO R PLUS premium 3/4" **R3,45**
Fourrure de bois 1" x 3"
Gypse 1/2"
Total : **R26,79**
Couverture ponts thermiques : **R4,75**

Gypse 1/2"
Fourrure de bois 1" x 3"
ISO R PLUS premium 1/2" **R2,30**
Laine isolante 5 1/2" R19
Carton fibre 7/16" **R1,30**
ISOCLAD 1" **R4,05**
Fourrure de bois 1" x 3"
Revêtement de vinyle (non isolé)
Total : **R29,65**
Couverture ponts thermiques : **R7,65**

Valeur R totale sans contribution de l'effet réfléchissant.
Illustrations à titre indicatif seulement.

CONSEILS D'INSTALLATION

- Installer l'isolant à la verticale sur les montants de bois, côté réfléchissant vers l'intérieur.
- Fixer temporairement avec des clous ou vis et rondelles d'appui.
- Sceller tous les joints à l'aide d'un ruban pare-vapeur réfléchissant.
- Sceller les joints à la rencontre des ouvertures, des planchers et des plafonds à l'aide d'un produit d'étanchéité (scellant acoustique, etc.).
- Au mur, fixer les fourrures horizontalement à un intervalle de 16" ou 24" c/c.
- Installer les sorties et filages électriques sans interrompre l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau.
- Laisser un jeu d'au moins 75 mm entre l'isolant et tout élément émettant de la chaleur.
- Recouvrir d'une barrière thermique (gypse ou autre matériau approuvé).

Détails et vidéos d'installation disponibles sur le site Internet.