

# Type de mur 1

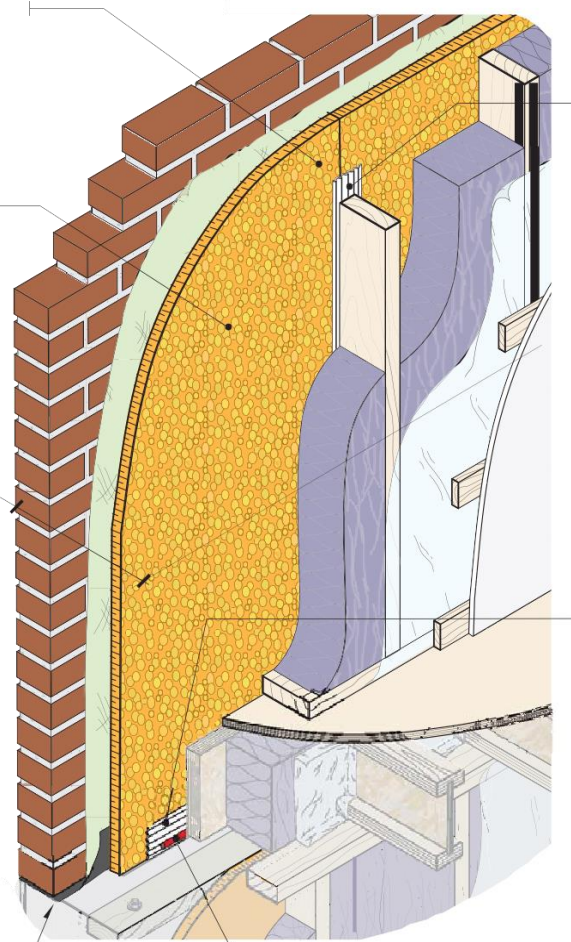
Les rives des panneaux doivent être fixées avec des attaches (clous avec rondelles) en quantité suffisante pour comprimer la garniture d'étanchéité

L'isolant en panneaux à la surface des montants coupe les ponts thermiques

## Mur extérieur :

- Brique 89 mm (3.5 po)
- Espace d'air 25 mm (1 po)
- Pare-intempéries Tyvek ou Aeroplus
- Panneaux de fibres de bois 40 ou 60 mm ou ECO4
- Montants 38 x 140 mm (2 x 6 po)
- Isolant en natte de fibres de chanvre à faible densité 140 mm ( 5.5'' ) (R-20.0)
- Pare-vapeur Hygromax
- Fourrures 19 x 64 mm (1 x 3 po)
- Gypse 13 mm (1/2 po)

Solin



Garniture d'étanchéité 89 mm ( 3.5'' ) sur la face extérieur des montants à tous les joints des panneaux isolants

Garnitures d'étanchéité 89 mm (3.5'' ) entre la face extérieur de la solive de rive et les panneaux de fibre de bois

Scellement à la jonction entre la base de la solive de rive et le dessus du mur de fondation

Suggestion : (pour la fourrure intérieur) Vous pouvez doubler le lattage ou prendre un 2 x 3 pour éviter de perforer l'étanchéité de la membrane coupe-vapeur et avoir de l'espace pour passer le filage électrique par l'intérieur du mur.

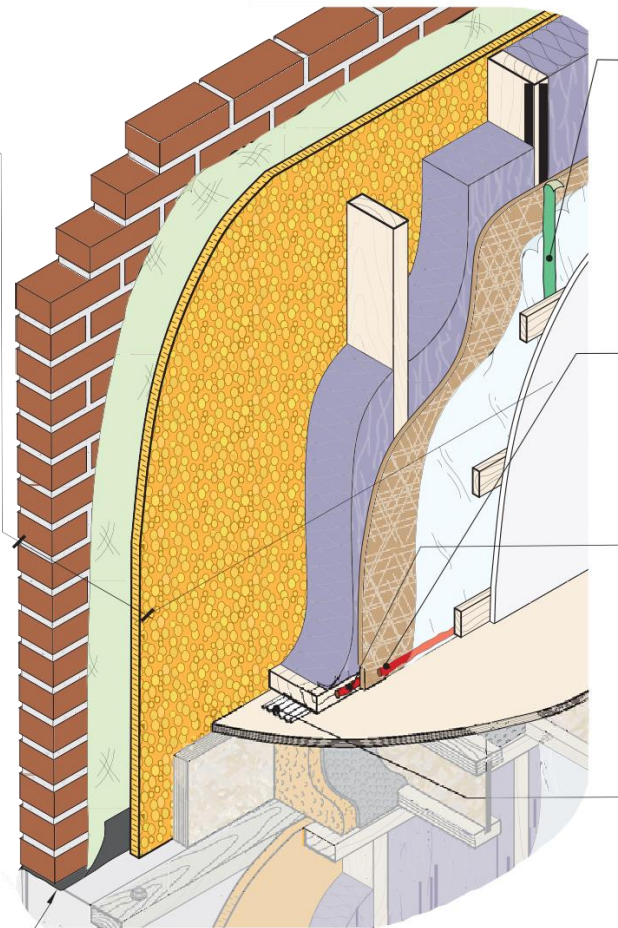
## Isolation du mur extérieur avec un isolant en natte à faible densité entre les montants et du panneau de fibre de bois par l'extérieur

Étanchéité à l'air suggéré avec un revêtement intermédiaire d'isolant rigide

# Type de mur 2

## Mur extérieur :

- Brique 89 mm (3.5 po)
- Espace d'air 25 mm (1 po)
- Pare-intempéries Tyvek ou Aeroplus
- Panneaux de fibres de bois 40 ou 60 mm ou ECO4
- Montants 38 x 140 mm (2 x 6 po)
- Isolant en natte de fibres de chanvre à faible densité 140 mm ( 5.5") (R-20.0)
- Revêtement intermédiaire de carton fibre naturel 13 mm (1/2 po) RSI .20 (R-1.2)
- Pare-vapeur Hygromax
- Fourrures 19 x 64 mm (1 x 3 po)
- Gypse 13 mm (1/2 po)



Solin

Couvrir les joints des sections du pare-vapeur vis-à-vis les montants avec un ruban adhésif approprié ou en appliquant un scellant entre les deux couches des membranes pare-vapeur pour assurer l'étanchéité

Scellement du pare-vapeur sur le carton fibre

Scellement du revêtement intermédiaire sur la face intérieure de la lisse basse

Garniture d'étanchéité 89 mm ( 3.5") sous la lisse basse

Suggestion : (pour la fourrure intérieure) Vous pouvez doubler le lattage ou prendre un 2 x 3 pour éviter de perfore l'étanchéité de la membrane coupe-vapeur et avoir de l'espace pour passer le filage électrique par l'intérieur du mur.

**Isolation du mur extérieur avec un isolant en natte à faible densité entre les montants, un panneau de fibre de bois par l'extérieur et un revêtement intermédiaire de carton fibre naturel par l'intérieur**

Étanchéité à l'air avec le pare-vapeur transpirant