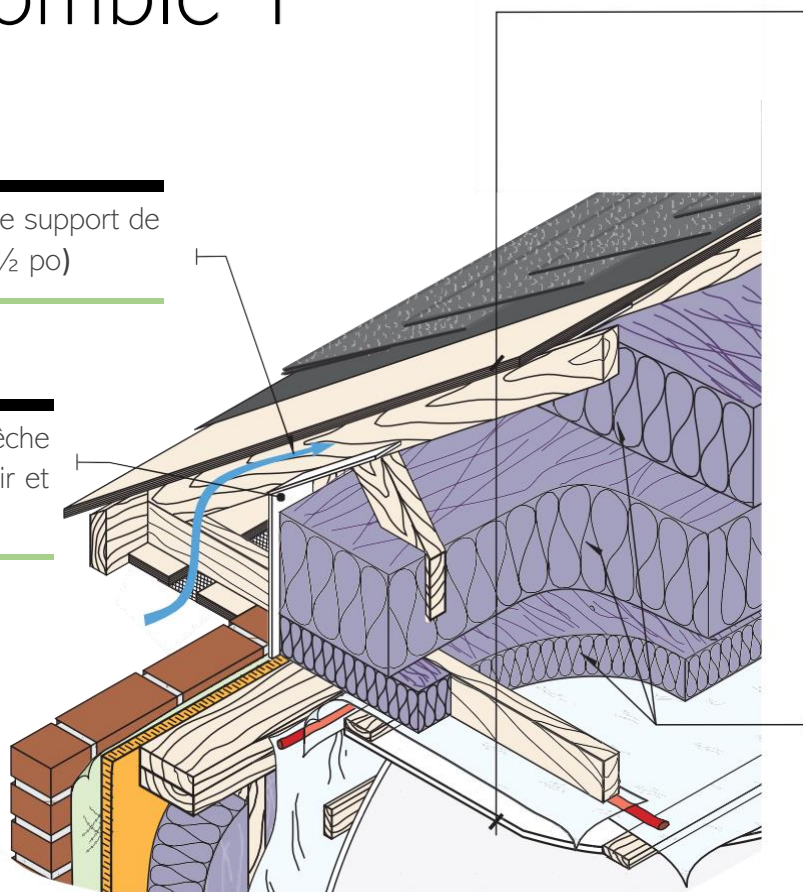


# Toit avec comble 1

Dégagement minimum entre le support de toiture et l'isolant 63 mm (2 ½ po)

Défecteur scellé au mur qui empêche l'isolant de bloquer la circulation de l'air et de se déplacer.



## Plafond :

- Bardeaux d'asphalte
- Membrane de protection de débord de toit
- Support de couverture
- Fermes de toit en bois triangulées
- Isolant en natte de fibres de chanvre 5.5" (R-20,0)
- Isolant en natte de fibres de chanvre 7.5" (R-28.0)
- Isolant en natte de fibres de chanvre 3.5" (R-12.0)
- Pare-vapeur/par-air combiné Hygromax
- Fourrures 19 x 64 mm (1 x 3 po)
- Gypse 13 mm (1/2 po)

Les trois épaisseurs d'isolant en natte croisées coupent les ponts thermiques.

Dans les cas où les jonctions du pare-vapeur du plafond ne peuvent être effectuées vis-à-vis les fermes de toit, on doit installer des pièces de bois, perpendiculairement entre les fermes, afin de fournir un fond d'ancrage et un appui au scellant ou au ruban adhésif. Étant donné que le pare-vapeur est aussi utilisé comme pare-air, il est nécessaire que le scellement soit réalisé à l'aide d'un appui et dans les meilleures conditions, de telle façon qu'il soit permanent et résiste à l'essai d'infiltrométrie.

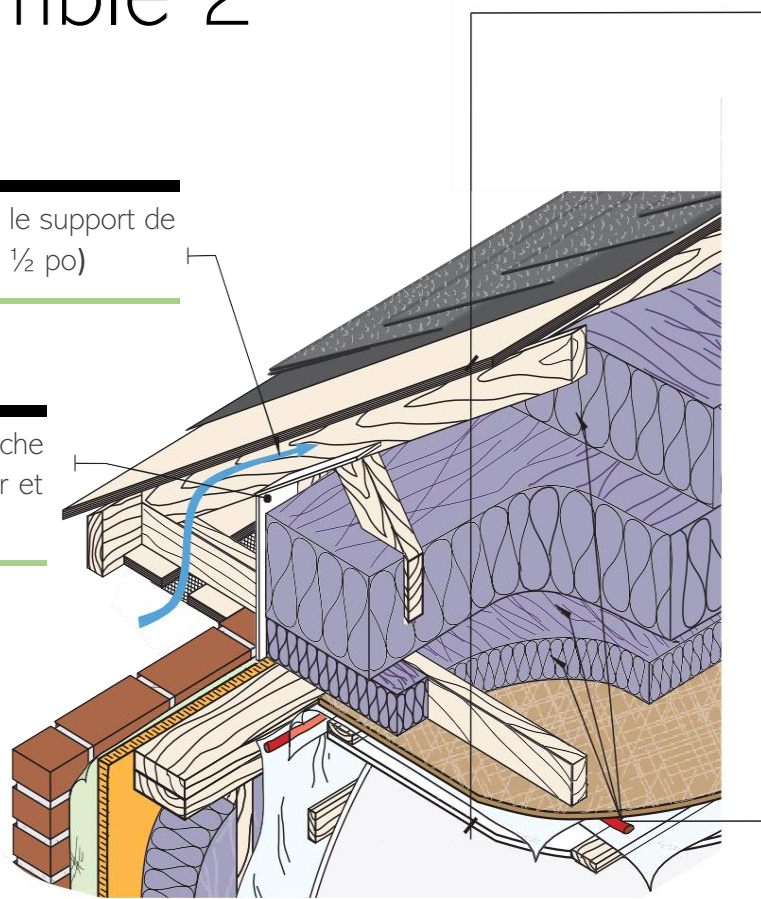
## Isolation du plafond avec trois épaisseurs d'isolant en natte et un revêtement intermédiaire de carton fibre ou fibre de bois par l'intérieur

Étanchéité à l'air avec le pare-vapeur/pare-air combiné du plafond

# Toit avec comble 2

Dégagement minimum entre le support de toiture et l'isolant 63 mm (2 ½ po)

Défecteur scellé au mur qui empêche l'isolant de bloquer la circulation de l'air et de se déplacer.



## Plafond :

- Bardeaux d'asphalte
- Membrane de protection de débord de toit
- Support de couverture
- Fermes de toit en bois triangulées
- Isolant en natte de fibres de chanvre 5.5" (R-20,0)
- Isolant en natte de fibres de chanvre 7.5" (R-28.0)
- Isolant en natte de fibres de chanvre 3.5" (R-12.0)
- Revêtement intermédiaire de carton fibre ou fibre de bois 13 mm (1/2 po) R-1.1)
- Pare-vapeur/par-air combiné Hygromax
- Fourrures 19 x 64 mm (1 x 3 po)
- Gypse 13 mm (1/2 po)

Les trois épaisseurs d'isolant en natte croisées coupent les ponts thermiques.

Dans les cas où les jonctions du pare-vapeur du plafond ne peuvent être effectuées vis-à-vis les fermes de toit, on doit installer des pièces de bois, perpendiculairement entre les fermes, afin de fournir un fond d'ancrage et un appui au scellant ou au ruban adhésif. Étant donné que le pare-vapeur est aussi utilisé comme pare-air, il est nécessaire que le scellement soit réalisé à l'aide d'un appui et dans les meilleures conditions, de telle façon qu'il soit permanent et résiste à l'essai d'infiltrométrie.

## Isolation du plafond avec trois épaisseurs d'isolant en natte et un revêtement intermédiaire de carton fibre ou fibre de bois par l'intérieur

Étanchéité à l'air avec le pare-vapeur/pare-air combiné du plafond