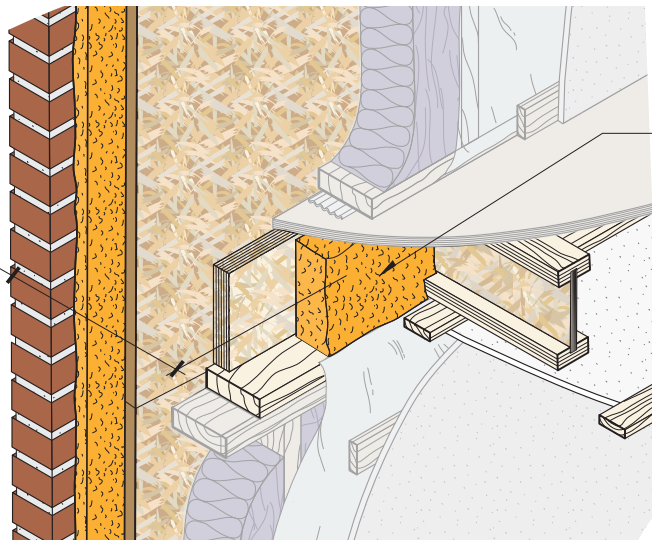


Solive de rive

- Brique 89 mm (3 1/2 po)
- Espace d'air 25 mm (1 po)
- Isolant de polyuréthane à densité moyenne de type I giclé par l'extérieur 38,1 mm (1,5 po) RSI 0,91 (R-5,2) servant de pare-intempéries
- Revêtement intermédiaire en OSB 11 mm (7/16 po) RSI 0,11 (R-0,6) servant de support à l'application de l'isolant giclé
- Solive de rive en bois d'ingénierie
- Isolant de polyuréthane giclé à densité moyenne de type I 89 mm (3,5 po) RSI 3,20 (R-18,2) entre les solives du plancher
- Pare-vapeur



Polyuréthane servant de pare-vapeur/pare-air combiné

Pour solives de plancher en I et ajourées :

à 406 mm c/c (16 po c/c) : R effectif = RSI 4,72 (R-26,8) SRE 12-1-A

à 610 mm c/c (24 po c/c) : R effectif = RSI 4,92 (R-28,0) SRE 12-1-B

Pour solives de plancher en bois d'oeuvre (2 x 10) :

à 406 mm c/c (16 po c/c) : R effectif = RSI 4,50 (R-25,5) SRE 12-1-C

à 610 mm c/c (24 po c/c) : R effectif = RSI 4,66 (R-26,5) SRE 12-1-D

R total = RSI 5,44 (R-30,9)

Attention: Le polyuréthane à densité moyenne peut devenir à faible perméance lorsqu'il atteint une épaisseur de 1,5 po ou plus
Ratio faible perméance (art. 9.25.1.2 du CCQ) = 0,45

Isolation de la solive de rive entre deux étages avec un isolant de polyuréthane giclé par l'intérieur entre les poutrelles

Étanchéité à l'air avec l'isolant de polyuréthane

SRE 12-1