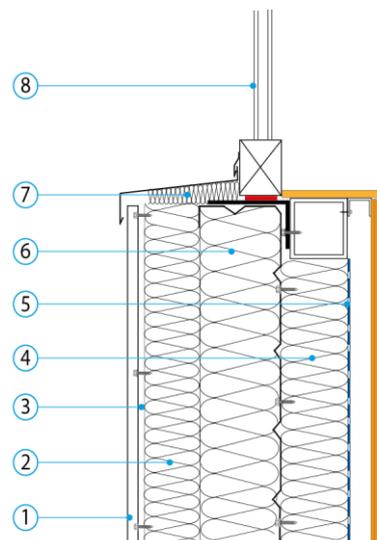


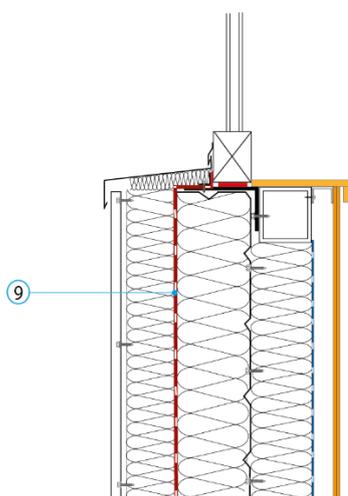
Points singuliers/interfaces

**Bardage/fenêtre
Appui – Cas 1**

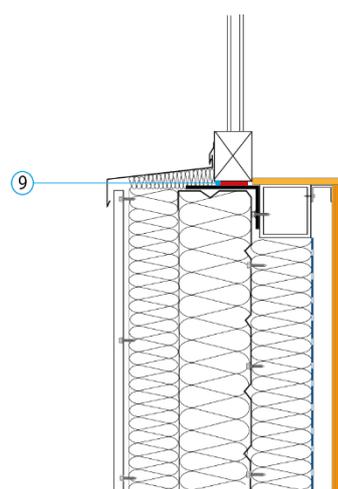
1	Bardage en pose verticale
2	Isolant devant les plateaux
3	Écarteur (Zed ou Oméga)
4	Doublage intérieur isolant
5	Pare-vapeur dans le cas du non-respect de la Règle des « 2/3 - 1/3 » et plateaux pleins
6	Isolant dans les plateaux
7	Complément d'isolation
8	Fenêtre



Etanchéité à l'air avec Pare-air



Etanchéité à l'air avec Joints



9 Membrane d'étanchéité à l'air de type HPV (Haute Perméabilité à la vapeur ; $s_d < 0.1$ m)

9 Joint en mousse PU imprégnée

- Joint adhésif entre plateaux

Les plaques de plâtre peuvent partiellement contribuer à l'étanchéité à l'air si les joints entre plaques ont été réalisés conformément à la NF DTU 25.41.

Le doublage isolant ne doit pas être en appui sur les plateaux ou fixé à ces derniers

Caractéristiques thermiques

Pont thermique de liaison Ψ (W/(m.K))

0.15

Épaisseur du complément d'isolation mis en œuvre (tenant compte d'un éventuel écrasement) : $e^ \geq 2$ cm

Valeurs valables pour :

- U_p bardage $\leq 0,45$ W/m².K
- U_w fenêtre $\leq 2,5$ W/m².K