

ISOLATION EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE PROJÉTÉE

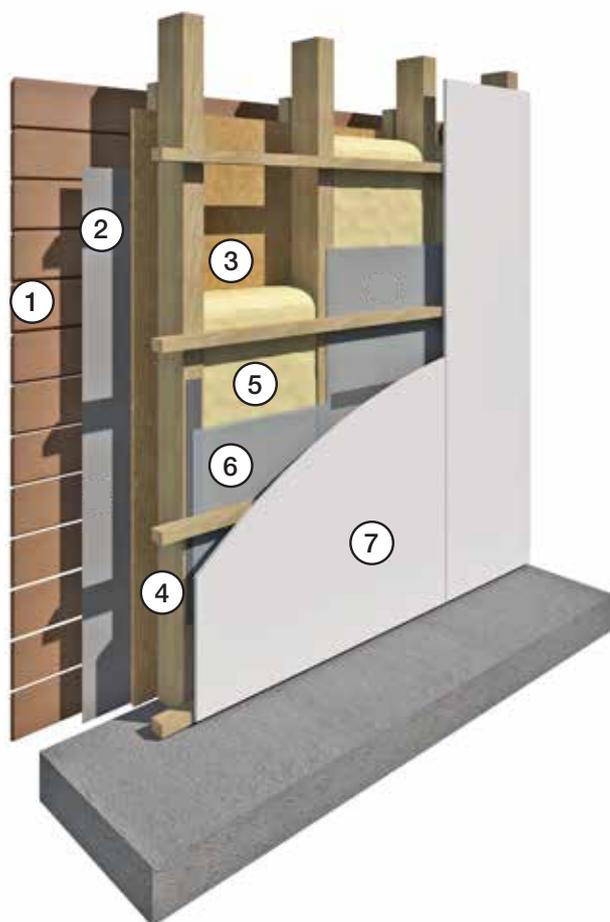
ISOLATION DE MURS EN OSSATURE BOIS

Type d'application : Mur en ossature bois

Système en Mousse PU Projetée Cellules Ouvertes

LÉGENDE

- ① Bardage
- ② Pare-pluie
- ③ Panneau de contreventement
- ④ Ossature bois
- ⑤ Mousse PU projetée de la gamme H2Foam Lite
- ⑥ Pare-vapeur
- ⑦ Revêtement intérieur



Avantages

- Mur étanche à l'air
- Pas de tassement dans le temps de l'isolant
- Performances acoustiques supérieures
- Durabilité
- Gain économique

ISOLATION TRADITIONNELLE

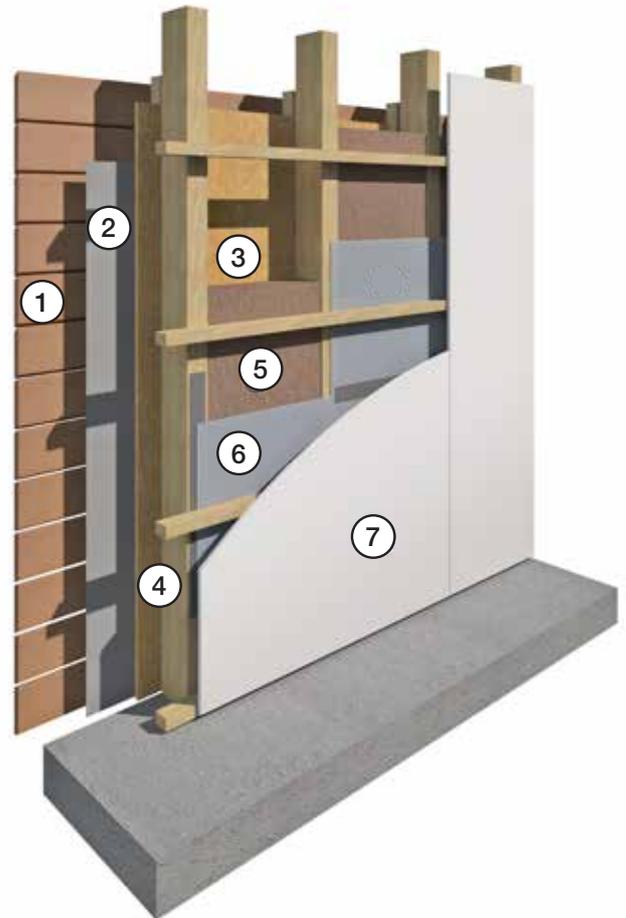
ISOLATION DE MURS EN OSSATURE BOIS

Type d'application : Mur en structure de bois

Système Constructif Traditionnel

LÉGENDE

- ① Bardage
- ② Pare-pluie
- ③ Panneau de contreventement
- ④ Ossature bois
- ⑤ Panneau en fibres de bois
- ⑥ Pare-vapeur
- ⑦ Revêtement intérieur



Inconvénients

- Découpes de l'isolant nécessaire (perte de temps lors de la mise en oeuvre)
- Tassement du produit dans le temps et dégradation de la performance thermique de la paroi

Objectifs performanciers réglementaires du système constructif

- Thermique (valeur min pour être éligible CEE) : $R_{min} = 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Etanchéité à l'air (RT2012) : $Q_{4PaSurf} \leq 0,6 \text{ m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ sous 4 Pa