

ISOLATION EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE PROJETÉE

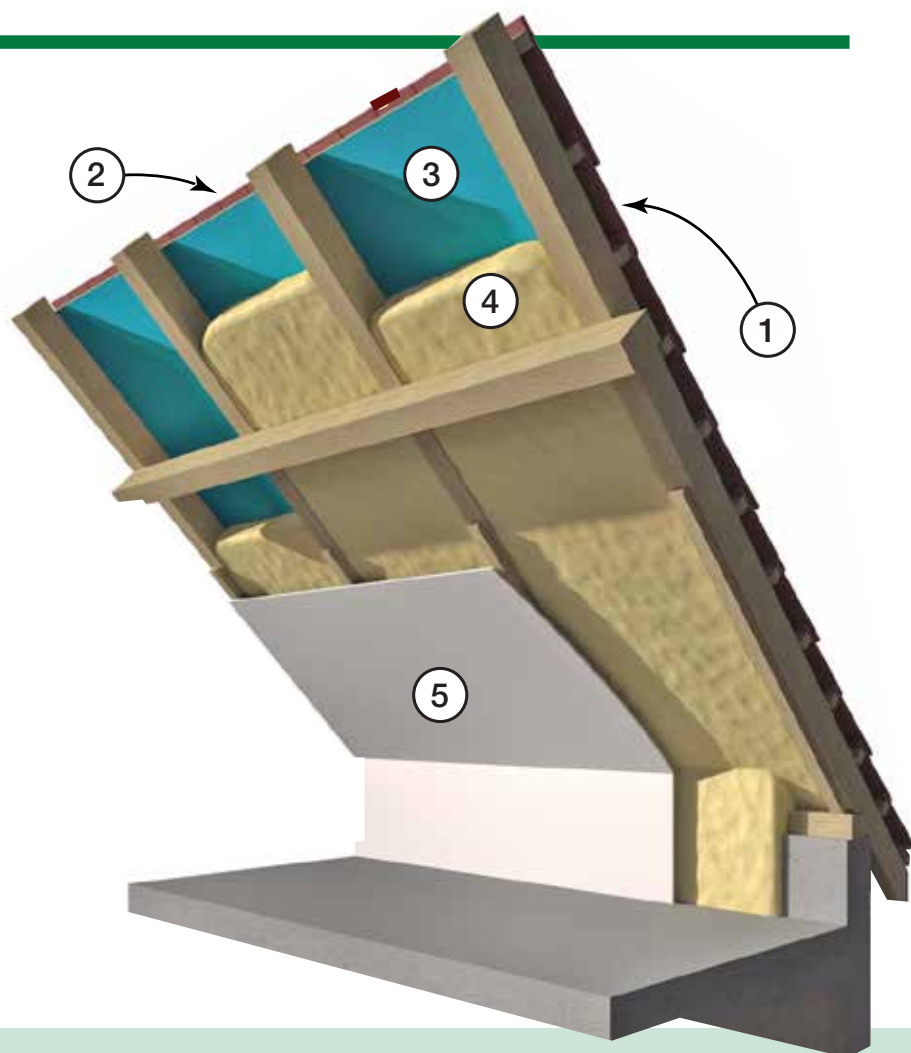
ISOLATION DE RAMPANT DE COMBLES AMÉNAGÉS

Type d'application : Rampant de toiture

Système en mousse PU Projetée en cellules ouvertes de la gamme H2FOAM LITE

LÉGENDE

- ① Couverture
- ② lame d'air
- ③ Ecran de sous-toiture
- ④ Mousse PU projetée de la gamme H2Foam Lite
- ⑤ Revêtement intérieur



Avantages

- Temps de mise en oeuvre isolation
- Pas de pare vapeur → Meilleur confort hygrothermique
- Gain économique
- Confort acoustique supérieur

ISOLATION TRADITIONNELLE

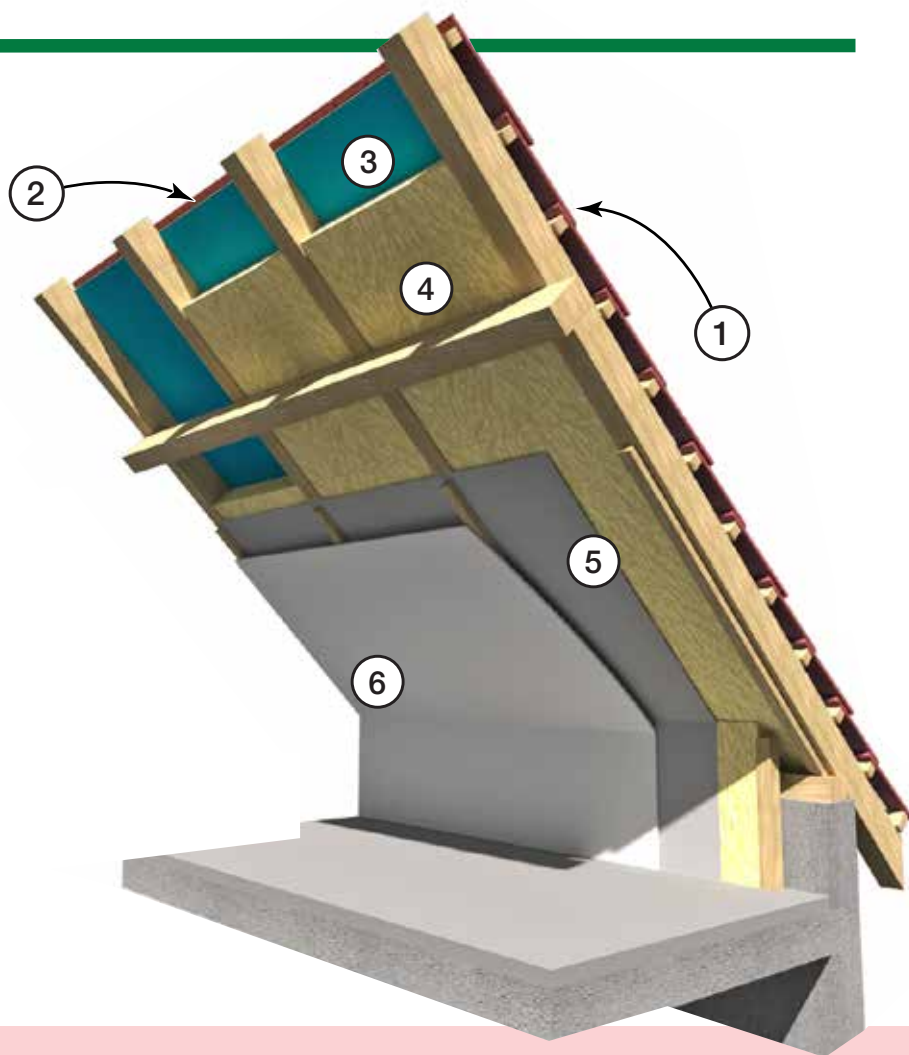
ISOLATION DE RAMPANT DE COMBLES AMÉNAGÉS

Type d'application : Rampant de toiture

Système Constructif Traditionnel

LÉGENDE

- ① Couverture
- ② lame d'air
- ③ Écran de sous-toiture
- ④ Isolant en laine de verre
- ⑤ Pare-vapeur
- ⑥ Revêtement intérieur



Inconvénients

- Découpes de l'isolant nécessaire (perte de temps lors de la mise en oeuvre)
- Présence de ponts thermiques de liaison
- Pose d'une membrane étanche à l'air + pare-vapeur nécessaire

Objectifs performanciers réglementaires du système constructif

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