

ISOLATION THERMIQUE



Isolation thermique d'un sol de grenier

Présentation de la solution

L'isolation projetée sur sol de combles assure une couverture uniforme et sans joint, idéale pour améliorer la performance énergétique du bâtiment. La mousse adhère parfaitement au plancher, comblant tous les interstices et supprimant les ponts thermiques.

Avantages clés :

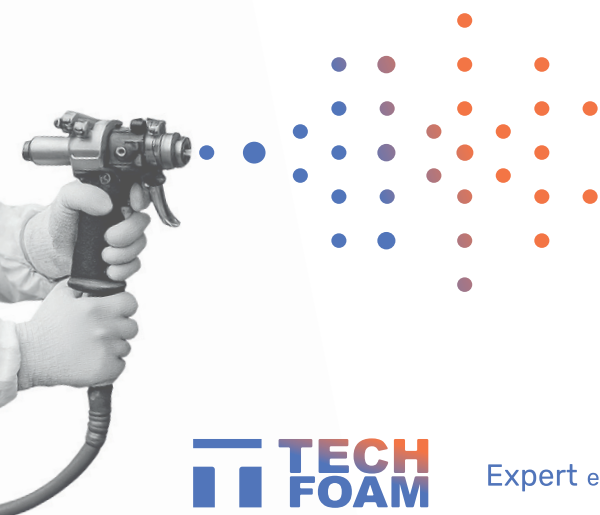
- Isolation continue et homogène
- Suppression totale des ponts thermiques
- Adaptée à tous types de supports (béton, bois, tôle, etc.)
- Aucun tassement dans le temps

Performance thermique

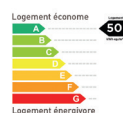
La mousse projetée forme une couche isolante performante sur toute la surface du plancher. Elle réduit les pertes de chaleur par le plafond et garantit une température stable dans les pièces inférieures.

Avantages clés :

- Réduction significative des déperditions énergétiques
- Confort thermique amélioré hiver comme été
- Élimination des zones froides et des courants d'air
- Lambda de 0.023 à 0.038 (selon type de mousse utilisée)



s i a



Expert en solutions projetées



Performance thermique et énergétique

3. Étanchéité à l'air

Grâce à sa nature expansive, la mousse crée une barrière continue à l'air sur le sol du galetas, supprimant les fuites et infiltrations d'air non désirées.

Avantages clés :

- Étanchéité complète à l'air
- Matériau respirant, ouvert à la vapeur d'eau
- Réduction du risque de condensation
- Adaptation parfaite aux surfaces irrégulières

Durabilité et stabilité

Stable dans le temps, la mousse polyuréthane projetée conserve ses propriétés isolantes et mécaniques sans tassement. Elle résiste aux variations thermiques et à l'humidité.

Avantages clés :

- Performance durable
- Aucun entretien nécessaire
- Résistance aux chocs et vibrations
- Retour sur investissement rapide

Mise en œuvre facile

L'application par projection directe sur le sol du galetas est rapide, propre et efficace. La mousse s'adapte parfaitement aux reliefs et aux zones difficiles d'accès.

Avantages clés :

- Application rapide et uniforme
- Adaptée en rénovation ou en construction neuve
- Gain de temps sur le chantier
- Intervention sans démontage préalable

Bénéfices globaux

- Isolation performante et continue
- Réduction notable des coûts de chauffage
- Étanchéité parfaite à l'air
- Stabilité et durabilité à long terme
- Solution rapide, propre et économique



**ÉTANCHÉITÉ
ISOLATION THERMIQUE
PROTECTION FEU**