

ISOLATION THERMIQUE



Isolation thermique des murs intérieurs par mousse projetée

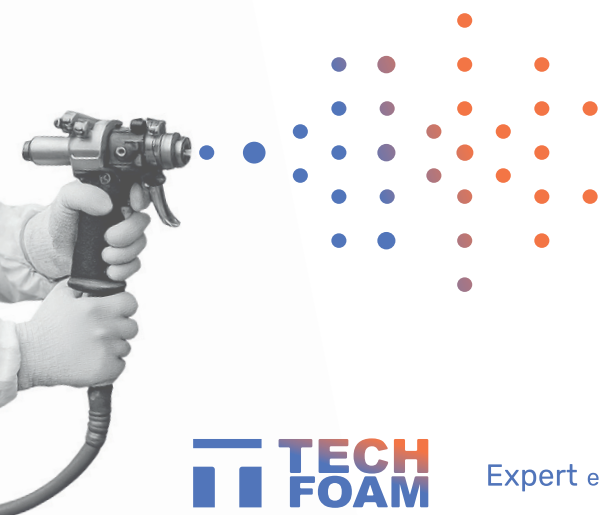
Présentation de la solution

La mousse projetée TechFoam est une solution 3 en 1 unique combinant isolation thermique, étanchéité à l'air et fonction pare-vapeur intégrée. Projetée à chaud, elle forme une couche continue, sans joint ni découpe, garantissant une performance énergétique optimale et durable.

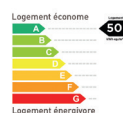
Polyvalente, elle s'applique sur la plupart des supports (bois, béton, métal, maçonnerie) et s'adapte parfaitement aux formes complexes et charpentes apparentes.

Avantages clés :

- 3 en 1 : isolation, étanchéité à l'air, pare-vapeur
- Application rapide, sans découpe ni ajustement
- Isolation continue et sans pont thermique
- Excellente adhérence sur tous supports
- Adaptée aux constructions neuves et rénovations



s i a



**TECH
FOAM**

Expert en solutions projetées



Performance thermique et énergétique

Grâce à sa structure à cellules fermées, la mousse projetée TechFoam offre une résistance thermique élevée tout en assurant une étanchéité complète à l'air et à la vapeur d'eau.

Elle supprime efficacement les ponts thermiques, améliorant le confort intérieur et réduisant les pertes d'énergie.

Avantages clés :

- Conductivité thermique $\approx 0.023 - 0.038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Étanchéité totale à l'air et à l'humidité
- Pare-vapeur intégré, sans ajout de membrane
- Réduction significative des déperditions énergétiques
- Confort thermique constant été comme hiver

Résistance et durabilité

La mousse TechFoam ne se tasse pas et conserve ses performances dans le temps.

Elle adhère parfaitement au support et résiste aux variations de température et d'humidité, garantissant une isolation pérenne et stable.

Avantages clés :

- Aucune déformation ni tassement
- Résistance à l'humidité et aux moisissures
- Adhérence durable au support
- Entretien nul après application

Mise en œuvre rapide et maîtrisée

Appliquée par projection à chaud à l'aide d'un matériel haute pression Graco, la mousse se dilate instantanément pour épouser toutes les irrégularités.

L'application est propre, rapide et sans pont thermique, permettant un gain de temps considérable sur le chantier.

Bénéfices globaux

La mousse projetée TechFoam constitue une solution complète d'isolation 3 en 1 qui remplace trois produits distincts : isolant, pare-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air.

Elle offre un gain d'espace, une efficacité durable et une excellente rentabilité énergétique sur le cycle de vie du bâtiment.

Avantages clés :

- Application rapide et précise
- Adhérence immédiate sur support préparé
- Épaisseur modulable selon les besoins
- Compatible avec parements intérieurs (plaques, lambris, enduits)
- Réduction du temps et des coûts de main-d'œuvre

Bénéfices :

- Solution 3 en 1 : isolation, pare-vapeur, étanchéité à l'air
- Isolation continue, sans joint ni pont thermique
- Application rapide et propre
- Résultats durables et entretien minimal
- Compatible avec tous types de structures
- Performances thermiques et énergétiques optimales



**ETANCHÉITÉ
ISOLATION THERMIQUE
PROTECTION FEU**