

ISOLATION THERMIQUE



Isolation thermique des **vides sanitaires** par mousse projetée

Présentation de la solution

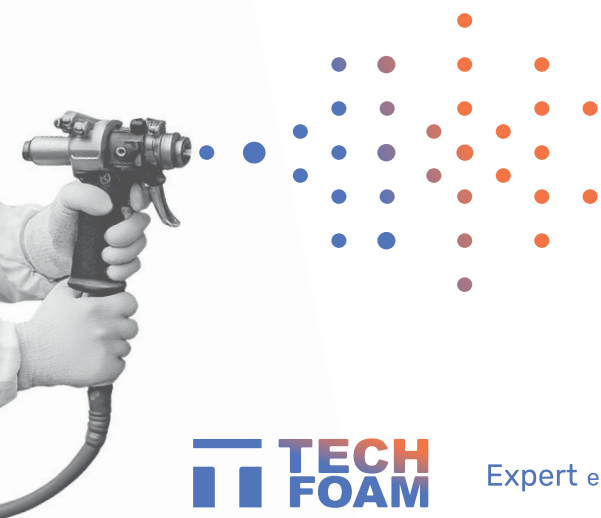
L'isolation des vides sanitaires par mousse polyuréthane projetée TechFoam est aujourd'hui la technologie la plus performante du marché.

Contrairement aux panneaux ou rouleaux isolants classiques, la mousse projetée s'applique directement sur le support (béton, hourdis, plancher bois, etc.) pour créer une barrière thermique continue, sans ponts thermiques ni découpes.

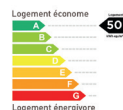
La mousse se dilate et adhère parfaitement aux surfaces, garantissant une isolation durable, étanche à l'air et parfaitement adaptée aux zones difficiles d'accès.

Avantages clés :

- Application directe sur support, sans fixation ni découpe
- Adhérence totale, même sur supports irréguliers
- Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau intégrée
- Aucun pont thermique ni espace vide
- Adaptée aux rénovations et constructions neuves

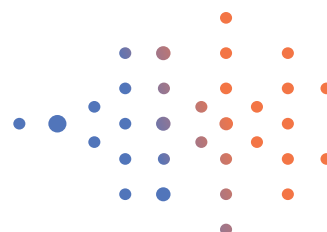


s i a



**TECH
FOAM**

Expert en solutions projetées



Performance thermique incomparable

Grâce à sa conductivité thermique très faible ($\approx 0.023-0.038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$), la mousse projetée TechFoam offre une performance largement supérieure aux isolants traditionnels (panneaux, laine minérale ou polystyrène). Elle élimine les infiltrations d'air et empêche les phénomènes de condensation, même dans des environnements humides.

Avantages clés :

- Pouvoir isolant jusqu'à 40 % supérieur à un isolant classique
- Étanchéité totale à l'air et à l'humidité
- Suppression complète des ponts thermiques
- Réduction des déperditions énergétiques
- Confort thermique optimal toute l'année

Résistance, durabilité et hygiène

La mousse TechFoam est insensible à l'humidité, aux moisissures et aux rongeurs. Sa structure rigide et stable dans le temps lui permet de conserver toutes ses propriétés isolantes, même en cas de variations de température ou d'humidité dans le vide sanitaire.

Avantages clés :

- Durabilité supérieure à 25 ans
- Résistance totale à l'eau et aux moisissures
- Aucune dégradation ni affaissement dans le temps
- Entretien nul après application
- Matériau sain, sans poussière ni fibre volante

Mise en œuvre rapide et sans contrainte

L'application par projection à chaud permet de traiter rapidement de grandes surfaces, même dans des zones à hauteur limitée.

La mousse se solidifie en quelques secondes, rendant le support immédiatement isolé et étanche. Les applicateurs TechFoam sont équipés de matériel Graco haute pression et formés selon les normes les plus strictes pour garantir un résultat uniforme et durable.

Avantages clés :

- Application rapide, sans découpe ni joint
- Résultat immédiat et performant
- Adhérence parfaite sur tous types de supports
- Idéale pour vides sanitaires, planchers bas, sous-sols et caves
- Réduction du temps et du coût de chantier

Bénéfices globaux

L'isolation des vides sanitaires par mousse projetée TechFoam est la solution la plus efficace, durable et économique par rapport aux isolants traditionnels.

Elle combine isolation thermique, étanchéité à l'air et résistance à l'humidité dans un seul système continu.

Bénéfices :

- Technologie la plus performante du marché
- Isolation thermique et étanchéité 3 en 1
- Durabilité et stabilité exceptionnelles
- Application rapide, sans découpe ni joint
- Résultats durables, sans entretien
- Gain énergétique immédiat et mesurable



**ETANCHÉITÉ
ISOLATION THERMIQUE
PROTECTION FEU**