

ÉTANCHÉITÉ

B. ZELTNER SA
ÉTANCHÉITÉ ISOLATION THERMIQUE

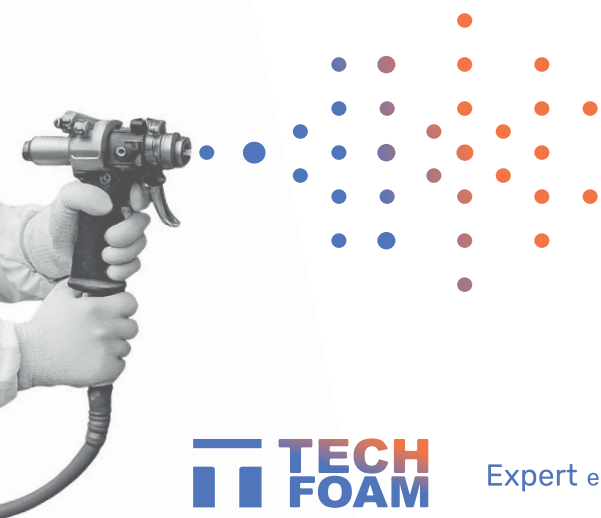
Étanchéité projetée Polyuréa pour toits plats

Présentation de la solution

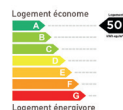
Le revêtement d'étanchéité en polyuréa est une membrane projetée à chaud, formant une couche continue et parfaitement adhérente au support. Sa polymérisation quasi instantanée permet une application sans joints ni raccords, garantissant une protection étanche et durable. Le polyuréa s'applique sur béton, métal, bois ou membrane existante, offrant une solution polyvalente et performante pour la rénovation ou les toitures neuves.

Avantages clés :

- Membrane 100 % continue, sans joint
- Adhérence exceptionnelle à la plupart des supports
- Résistance élevée à l'eau, aux UV et aux agents chimiques
- Application rapide, même sur grandes surfaces
- Adaptée aux formes complexes et détails techniques

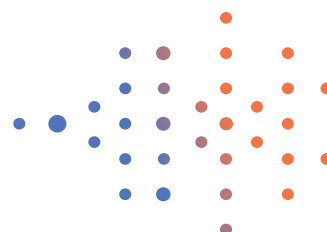


s i a



**TECH
FOAM**

Expert en solutions projetées



Performance d'étanchéité

Le polyuréa crée une barrière totalement imperméable, capable de résister à l'eau stagnante et aux cycles de gel/dégel. Sa souplesse lui permet d'absorber les mouvements structurels du support sans fissurer ni se décoller.

Avantages clés :

- Étanchéité totale à l'eau et à l'humidité
- Résistance aux fissures et mouvements de structure
- Protection durable contre l'infiltration
- Résistance aux racines (idéal pour toitures végétalisées)
- Adaptée à tous les climats et expositions

Résistance mécanique et chimique

Grâce à sa composition bi-composant à base de résines élastomères, le polyuréa offre une résistance exceptionnelle aux chocs, à l'abrasion et aux produits chimiques. Il protège efficacement les supports des agressions extérieures et prolonge leur durée de vie.

Avantages clés :

- Haute résistance mécanique et à l'abrasion
- Protection contre huiles, acides et sels
- Stabilité dimensionnelle
- Finition lisse ou antidérapante selon l'usage
- Compatible avec circulation piétonne et technique

Durabilité et maintenance réduite

La membrane de polyuréa conserve ses propriétés dans le temps grâce à sa stabilité UV et sa résistance aux variations climatiques extrêmes. Son entretien est minimal, garantissant un coût global réduit sur le cycle de vie du bâtiment.

Avantages clés :

- Longévité supérieure à 25 ans
- Aucune fissuration ou délamination
- Résistance aux UV et intempéries
- Faible besoin de maintenance
- Excellente rentabilité à long terme

Mise en œuvre rapide et adaptable

L'application par projection à chaud permet une polymérisation quasi instantanée (en quelques secondes), permettant de rendre la surface étanche immédiatement. Les applicateurs TechFoam sont formés et équipés de matériel de pulvérisation haute pression pour un résultat optimal.



Avantages clés :

- Application rapide et sans temps de séchage
- Adhérence immédiate sur supports préparés
- Réduction du temps de chantier
- Adaptée aux rénovations et constructions neuves
- Possibilité de recouvrement de membranes existantes

Bénéfices globaux

L'étanchéité projetée en polyuréa combine protection totale, durabilité et flexibilité. Sa mise en œuvre rapide et sans joints garantit une toiture performante et durable, adaptée aux exigences modernes de l'isolation et de la durabilité des bâtiments.

Bénéfices :

- Étanchéité parfaite et continue
- Application ultra-rapide
- Résistance aux UV, à l'eau et aux chocs
- Durabilité exceptionnelle
- Adaptée à tous types de supports et géométries
- Entretien minimal et longévité garantie



**ETANCHÉITÉ
ISOLATION THERMIQUE
PROTECTION FEU**