



Dernière version :

# SYSTÈME D'ÉPREUVE FOAM ALUMINIUM

Système d'étanchéité et d'encapsulation.

**DESCRIPTION** : Système compact d'étanchéité et d'encapsulation de l'amiante appliqué sous forme liquide. Il améliore l'isolation acoustique et thermique de la toiture et prolonge sa durée de vie. Certificat international d'encapsulation de l'amiante.

**Applications typiques** : Le système Rayston proof FOAM ALUMINUM est une option idéale pour l'étanchéité et l'encapsulation de grandes toitures avec des substrats irréguliers ou en uralite. Avec ce système, nous assurons la durabilité dans le temps des toits à faible trafic.

## Avantages :

- Rapidité
- Économie
- Certifications pour une durabilité estimée à 25 ans.
- Solution aux problèmes d'infiltration
- Minimisation des perturbations éventuelles des activités menées dans le bâtiment
- Amélioration de l'isolation des bâtiments
- Confort thermique accru
- Finition esthétique très durable



**Épaisseur approximative du système** : 1 - 2 - 3 cm (en fonction de la quantité de mousse appliquée)

## ÉTAPES DU SYSTÈME

BASE : Béton, durci pendant >28 jours, humidité <4%, pas de remontée d'humidité, résistance <1.5N/mm<sup>2</sup>, Temp. >10°C sans contamination, graisse, poussière ou pores ouverts.

### PRIMAIRE

#### Rayston Spray Foam 50 W

0,5-1-2 Kg/m<sup>2</sup>.

Resine de mousse polyuréthane à 2 composants, à durcissement rapide. Densité de 50 kg/m<sup>3</sup> (eau comme agent moussant).

### MEMBRANE PROJETÉE

#### Impermax Polyurea H Flex Aluminium

2 Kg/m<sup>2</sup>

Résine polyurée bicomposante, sans solvant.  
Haute élasticité et hautes performances. Aspect métallique, couleur aluminium.

- Vérification des propriétés d'encapsulation des fibres d'amiante conformément à la norme UNI 10686:1998. *Istituto Giordano*

## CERTIFICATS

- ETE (European Technical Assessment) numéro 16/149 délivré par l'*Instituto Torroja*, laboratoire de référence pour les matériaux de construction en Espagne.

Les différents produits doivent être choisis en fonction des besoins du support et des conditions de travail. Pour plus d'informations, veuillez consulter les fiches techniques des produits Rayston. Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, qu'ils soient écrits, verbaux ou sous forme d'essais, sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats d'essais réalisés par des laboratoires indépendants, et ne constituent pas une garantie pour l'applicateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative et à titre d'information uniquement. Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont régulièrement mises à jour. Il est de la responsabilité du client de se procurer la version la plus récente.