



## Rayston Proof

# PU SPRAY GREEN ROOF

Système d'étanchéité.

**DESCRIPTION**: Système durable à base de résines de polyuréthane. Améliore la conception, la qualité de l'air et augmente la valeur de la propriété.

Applications typiques: Le système RAYSTON PROOF PU SPRAY GREEN ROOF est un choix idéal pour l'étanchéité des toits en béton des résidences privées, des bâtiments publics et des chantiers privés.

#### Avantages : Isolation thermique et économie d'énergie :

- Isolation thermique et économie d'énergie.
- Amélioration de la qualité de l'air.
- Réduction du bruit.
- Augmentation de la valeur de la propriété.
- Protection de la biodiversité.
- Excellente adhérence aux surfaces de support en béton.
- Permet d'obtenir une membrane entièrement continue, sans joints ni chevauchements.
- Le système adhère complètement à la surface de support et ne permet pas à l'eau de circuler entre les couches.
- Rétention d'eau.
- Certification anti-racine.



### **ETAPES DU SYSTÈME**

BASE: Béton, temps de durcissement >28 jours, humidité <8%, pas de remontée d'humidité, résistance >1.5N/mm², Temp.> 10°C, sans contamination, graisse, poussière, avec des pores ouverts.

PRIMAIRE

#### Primaire époxy 100

0.3-0.5 Kg/m<sup>2</sup>

Primaire époxy à deux composants, à faible viscosité et à haut rendement, appliqué en deux couches. Recommandation : diluer la première couche avec 10% de Rayston Solvent.

**MEMBRANE** PULVÉRISÉE

#### Impermax 2K

2 Kg/m2

Résine polyuréthane liquide biosourcée à 100% d'extrait sec pour application à chaud. Appliquer une couche de 2kg/m2 avec un pulvérisateur 2k.

**GEOTEXTIL** 

#### Géotextile (protection du système)

Géotextile perforé et thermosoudé avec des fibres synthétiques spécifiques pour la protection du système. 200 g/m<sup>2</sup>

FILET DRAINANT

#### **Bio Roof Drain**

Selon les exigences du projet

Le produit doit être choisi parmi les différentes options en fonction des besoins de la surface d'appui et des conditions de travail. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux fiches techniques des produits Rayston. Les informations contenues dans cette fiche technique - ainsi que nos conseils, qu'ils soient écrits, verbaux ou vérifiés par des essais - sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats d'essais de laboratoires indépendants, mais ils ne constituent pas une garantie p o u r l'utilisateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative à des fins d'information uniquement. Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont mises à jour périodiquement. Il est de la responsabilité du client d'obtenir la dernière version.