

Rayston Proof PUA H GREEN ROOF

Propriétés de la membrane d'étanchéité

Fourniture et installation du système de toiture verte Rayston Proof PUA H avec **Impermax Polyurea H** de Krypton Chemical ou équivalent, avec (ETE) selon DEE 030350-00-0402 pour l'étanchéité de toiture appliquée à chaud à base d'un polyuréthane biosourcé à haute teneur en carbone par rapport au carbone organique total.

Système élastique et résilient, pour une épaisseur minimale de 1,9 mm, avec une dureté Shore A 83, une résistance à la traction de 13 MPa, une élasticité de 350%, possibilité d'application sur des pentes de S1 à S4, avec une résistance au poinçonnement équivalente à P4 (env. 25 kg/cm²) à une température TH4 (90°C), selon le guide EOTA DEE 030350-00-0402, résistance au feu B Toit t1 (EN 13501 et durée de vie W3 (25 ans) pour la zone climatique S (sévère), et avec certification de résistance à la pénétration des racines selon UNE-EN 13948.

Description des produits du système

Consistant en l'application d'une couche de primaire époxydique à 100 % d'extrait sec avec le produit : Krypton Chemical **Époxy 100 Primer** ou équivalent à l'aide d'un rouleau ou d'une machine *airless* à un taux de 0,5 kg/m² appliqué en deux couches ; une couche de polyuréthane à 100% d'extrait sec à un taux de 2 kg/m² avec le produit Krypton Chemical **Impermax Polyurea H** ou équivalent appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation adapté aux systèmes à chaud à deux composants ; suivi d'un système de géotextile de protection de 200 g/m² et d'une feuille de drainage selon les exigences du projet.