

Propriétés de la membrane d'étanchéité

Fourniture et pose du système RAYSTON PROOF PU SPRAY GREEN ROOF, avec Krypton Chemical **Impermax 2K** ou équivalent, avec (ETE) selon DEE 030350-00-0402 pour l'étanchéité de toiture par application liquide à chaud à base de polyuréthane biosourcé à haute teneur en carbone organique total.

Système élastique et résilient, pour une épaisseur minimale de 1,9 mm, avec dureté Shore A 83, résistance à la traction 13 MPa, élasticité 350%, possibilité d'application sur une pente 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 **Epoxy 100 Primer** ou équivalent 0,5 kg/m², à l'aide d'un rouleau ou d'une machine *airless* ; d'une couche de polyuréthane à 100% d'extrait sec à raison de 2 kg/m² avec Krypton Chemical **Impermax 2K** ou équivalent appliquée à l'aide d'un équipement de pulvérisation adapté aux systèmes à chaud à deux composants ;

Mise en place ultérieure d'un géotextile aiguilleté et thermo-soudé à base de fibres synthétiques de 200gr/m^{(2) (.)} **Geomax Spray NMDC** de Krypton Chemical ou similaire.

Pose ultérieure d'un treillis de drainage, selon les besoins du projet.