

Propriétés de la membrane d'étanchéité

Fourniture et installation du système Rayston Proof PUA PARK, avec **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical ou équivalent, avec (ETA) selon DEE 030350-00-0402, pour l'étanchéité des toitures appliquée sous forme liquide hautement élastique et résistante, pour une épaisseur minimale de 1,9 mm, avec dureté Shore A 87, résistance à la traction 16 MPa, allongement 324%, possibilité d'application sur des pentes de S1 à S4, avec une résistance au poinçonnement équivalente à P4 (environ 25 kg/cm²), résistance au feu TH4 (90°C). 25 kg/cm², résistance à la température TH4 (90°C) selon EOTA DEE 030350-00-0402, résistance au feu B floor t1 (EN 13501-5 : 2005+A1 : 2010), avec une durée de vie W3 (25 ans) pour la zone climatique S (sévère), avec une capacité de pontage de fissures statique élevée classe A5 selon UNE-EN 1062-7 Method A - C.1, et dynamique à -20°C selon UNE-EN 1062-7 : 2004 Méthode B - B.4.2.

Description des produits du système

Consiste en l'application d'une couche de primaire époxy à 100% d'extrait sec avec le produit : Krypton Chemical **Époxy Primer 100** ou équivalent au rouleau ou à la machine *sans air* ; une couche de polyurée à 100% d'extrait sec au taux de 2 kg/m² avec le produit **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical ou équivalent appliquée par un équipement de pulvérisation approprié pour le système bi-composant à chaud.

Revêtement de finition du système par application de 0,5 kg/m² de **Colodur** ou d'un polyuréthane aliphatique monocomposant pigmenté similaire, appliqué au rouleau ou à l'aide d'une machine *sans air* sur des surfaces en béton ou en mortier.

Facultatif : si une surface antidérapante est nécessaire, appliquer la couche finale en deux couches avec **un saupoudrage de 0,25 kg/m² d'agréats** (0,3-0,8 mm) sur la première couche fraîche.