

Propriétés de la membrane d'étanchéité

Fourniture et pose du système Rayston Proof PUA PLUS, avec **Polyurea Rayston** de Krypton Chemical ou équivalent, pour l'étanchéité de toitures apparentes ou en tuiles, 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 une dureté Shore A 87, une résistance à la traction de 16 MPa, un allongement de 324 %, une application possible sur des pentes de S1 à S4, avec une résistance au poinçonnement équivalente à P4 (environ 25 kg/cm², résistance à la température TH4 (90°C) selon EOTA DEE 030350-00-0402, résistance au feu B Roof 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

Consistant en une couche de 0,3-0,5 kg/m² de primaire époxydique 100% solide avec Krypton Chemical **Époxy 100 Primer** ou équivalent à l'aide d'un rouleau ou d'une machine sans air ; une couche de polyurée 100% pure au taux de 2 kg/m² avec Krypton Chemical **Polyurea Rayston** ou équivalent appliquée par un équipement de pulvérisation à chaud à deux composants appropriés.

- **Option 1 : Exposé**, revêtement par application de 0,5 kg/m² de **Colodur**, polyuréthane aliphatique monocomposant à base de solvant de Krypton Chemical, ou équivalent, appliqué au rouleau ou à la machine *sans air* sur des surfaces en béton ou en mortier. Les couleurs standard doivent être choisies par DF.
- **Option 2 : Revêtement de carreaux**, scellé avec une couche de 0,3 kg/m² de **TP FLEX Primer**, avec 2-3 kg/m² de sable de quartz en poudre (0,3-0,8 mm) jusqu'à saturation, carreaux collés avec du mortier de ciment pour carreaux.