

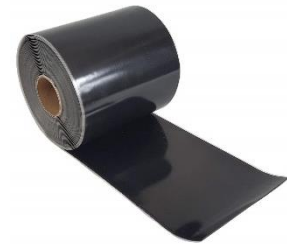
Technisches Datenblatt

ElastoTop Formband 23cm

Einsatzgebiet

Herstellung einer bauseitigen Detailabdichtung, die bei der Verlegung von ElastoTop® EPDM Dachbahnen entstehen (z.B. Außenecken, Rohrdurchführungen usw.). Dabei kann das Formband beliebige Geometrien bedingt durch die extreme Dehnfähigkeit sicher abdichten.

Das Funktionsprinzip der Nahtfü gung ist die *Kaltnahtfü gung durch Vernetzung*. Dabei ketten die die Moleküle des Nahtmaterials an die Molekülketten der aktivierten EPDM Dachbahn.



Material-Eigenschaften

Schwarzes, 23cm breites, lösungsmittelfreies, unvulkanisiertes Formband aus EPDM an der Oberseite mit einer Gesamtmaterialestärke von ca. 2,3mm. Die Unterseite besteht vollflächig aus Nahtmaterial mit Butylklebstoff versetzt.

Der Bezug ist meter- oder Rollenweise bis 15m Länge.

Anwendung

Die Kontaktflächen (Abdichtungsbereiche) müssen mit der ElastoTop® Grundierung P-195 unter Verwendung des Grundiersets vorbehandelt werden. Dabei beachten, dass keine Kontaktflächen unbehandelt bleiben. Die Grundierung vor dem Aufbringen des Formbandes vollständig abgelüftet (trocken) sein. Bei geringen Außentemperaturen von unter 15°C sollte das Formband zuvor vorgewärmt werden, damit die Verformbarkeit verbessert wird.

Nachdem das Formbandband zunächst auf die nicht-zu-dehnende Bereich aufgebracht wurde, kann es auf die weiteren Abdichtungsflächen gestreckt/gedehnt werden. Abschließend ist das Formband mit einer Andruckrolle anzudrücken. In Kehlen ist ein Eckenroller zu verwenden.

Die Nahtverbindung ist durch den Klebstoff auf dem Nahtmaterial an der Unterseite sofort wasserdicht. Innerhalb von einigen Wochen je nach Umgebungsbedingungen ist die Kaltnahtfü gung durch Vernetzung abgeschlossen.

Weitere Verarbeitungshinweise sind dem ElastoTop Systemhandbauch in der jeweils aktuellsten Fassung zu entnehmen.

Lagerung/Lagerfähigkeit

Frostfreie, trockene Lagerung ohne direkte Sonneneinstrahlung bei 15-25°C. Die Lagerfähigkeit ist als Richtwert mit 12 Monate als unverbindlicher Richtwert zu erwarten. Die tatsächliche Funktionsfähigkeit ist abhängig von den Lagerbedingungen und der Behandlung des Produkts und verringert sich bei nicht Einhaltung der genannten Lagerbedingungen. Der Produktionsdatum ist den 30m-Rollen zu entnehmen.

Entsorgung

Keine besonderen Anforderung; Schutzfolien können recycelt bzw. wie auch Bandreste im normalen Rest- oder Gewerbemüll entsorgt werden.