# IKO pantera 7.5 m

## 01564844

### Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Elastomerbitumen (SBS) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit schwarzem Granulat beschichtet, die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden. Kennzeichen: PYE KTP250 S 4,5 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DE / E1

### Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

### Zusammensetzung

| | |
|---|---|
| Bitumentyp | Elastomer |
| Oberseitenverarbeitung | Schwarzes Granulat |
| Einlage | Polyester-Glas-Kombination 250 g/m² (Trilaminat) |
| Unterseitenverarbeitung | Schmelzfolie |

### Technische Eigenschaften:

| | |
|---|---|
| Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm) | 1300 |
| Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm) | 1000 |
| Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.) | 45 |
| Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.) | 45 |
| Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF) | ≥ 250 / 250 |
| Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom) | ≤-30 |
| Wärmestandfestigkeit (EN 1110) | ≥120 |
| Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm) | ≥ 800 |
| Maβhaltigkeit (EN 1107-1 MLV) | ≤ 0.3 |
| Feuerfestigkeit | Broof(t1-t4) |
| Dampfdiffusionswiderstand (µd) | NPD |
| Wurzelfest (EN 13948) | - |

### Dimensionierung und Palettierung:

| | |
|---|---|
| Nominale Dicke (mm) | 4,5 |
| Dickenabweichung (mm) | +/- 0,2 |
| Länge (m) | 7,5 |
| Breite (m) | 1 |
| Überlappungsbreite (cm) | 8,0 |
| Rollgewicht (kg) | +/- 44 |
| Anzahl Rollen / Palette | 20 |
| Palettentyp | 1 X 1,2 m Garantiepalette |

**Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.**

### Zertifikate:

- ATG 1631
- Produktion ISO 9001 & 14001

IKO bestätigt hiermit offiziell, dass dieser Baustoff mit den Bestimmungen der nachstehenden europäischen Richtlinie(n) übereinstimmt, wenn die Installation entsprechend den Systemrichtlinien und Anbringungsregeln in der Dokumentation durchgeführt wird:

- 89/106/EEC Baustoffrichtlinie
- EN 13707

FPC-Zertifikat seitens SGS Notified Body, eingetragen unter der Nummer 0958.

Zertifikatnummer: 0958-CPR-2009/1.