

# IKO roofgarden 4 APP T/F 7.5 m

**01510321**

## Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Plastomerbitumen (APP) mit wurzelfest Zusatzstoffe und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit sand bestreut die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden.  
Kennzeichen: PYP KTP200 S4 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DO / E1

## Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

## Zusammensetzung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bitumentyp              | Plastomer                                       |
| Oberseitenverarbeitung  | Sand  |
| Einlage                 | Polyester-Glas-Kombination 200 g/m <sup>2</sup> |
| Unterseitenverarbeitung | Schmelzfolie                                    |

## Technische Eigenschaften:

|  |         |
|--|---------|
| Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)                | 800     |
| Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm)                | 800     |
| Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)                | 30      |
| Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)                | 40      |
| Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF) | ≥ 150   |
| Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)       | ≤ -15   |
| Wärmestandfestigkeit (EN 1110)                           | ≥ 130   |
| Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)                 | 500     |
| Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)                            | ≤ 0.3   |
| Feuerfestigkeit  | Froof   |
| Dampfdiffusionswiderstand (μd)                           | ≥ 200 m |
| Wurzelfest (EN 13948)                                    | FLL     |

## Dimensionierung und Palettierung:

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Nominale Dicke (mm)     | 4,0                       |
| Dickenabweichung (mm)   | +/- 0,2                   |
| Länge (m)               | 7,5                       |
| Breite (m)              | 1                         |
| Überlappungsbreite (cm) | -                         |
| Rollgewicht (kg)        | +/- 38                    |
| Anzahl Rollen / Palette | 25                        |
| Palettentyp             | 1 X 1,2 m Garantiepalette |

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

## Zertifikate:

- CTG 028
- IAB 08/0316
- 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
- EN 13969

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

Zertifikatnummer: 0958-CPR-2009/1.

