

# IKO roofgarden 5 APP AR/F G 5 m

**01520581**

## Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Plastomerbitumen (APP) mit brandverzögernden Eigenschaften und wurzelfest Zusatzstoffe und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit hellem Schiefersplitt (grau-grün) bestreut die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden.  
 Kennzeichen: PYP KTP250 S5 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DE / E1

## Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

## Zusammensetzung

Bitumentyp	Plastomer
Oberseitenverarbeitung	heller Schiefersplitt
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 250 g/m <sup>2</sup> (Trilaminat)
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

## Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	1000
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	800
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 200
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -20
Wärmebeständigkeit (EN 1110)	≥ 150
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 800
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Dampfdiffusionswiderstand (µd)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	FLL

## Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	+/- 5,0
Dickenabweichung (mm)	-
Länge (m)	5
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 31
Anzahl Rollen / Palette	24
Palettentyp	Europalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

## Zertifikate:

- 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.

