

# IKO powergum 470K14 Atelia 6.0

**01513241**

## Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Plastomerbitumen (APP) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit sand bestreut die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen, immer in Verbindung mit dem TURBO-Profil. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden. Diese Deckschicht enthält  $\geq 39\%$  Sekundärrohstoffe nach Rollengewicht. Diese Dachabdichtung ist zu 100 % recycelbar.  
Kennzeichen: PYP KTP180 S4 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DO / E1

## Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast (die mechanische Fixierung ist zugelassen wenn verarbeitet als Unterlagsbahn)

## Zusammensetzung

Bitumentyp	Plastomer
Oberseitenverarbeitung	Sand
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 250 g/m <sup>2</sup> (trilaminat)
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie mit Turboprofil

## 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.)	20
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	$\geq 150$
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	$\leq -15$
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	$\geq 130$
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	$\geq 500$
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	$\leq 0.3$
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Dampfdiffusionswiderstand ( $\mu$ d)	$\geq 76$ m
Wurzelfest (EN 13948)	-

## Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	3,9
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	6
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 27
Anzahl Rollen / Palette	24
Palettentyp	Europalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

## Zertifikate:

- CTG 498
- NL BSB certificaat BD-015
- Produktion ISO 9001 & 14001
- ISO 14021

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.

