

# IKO powerflex PF 5000 5m

**01565215**

## Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Elastomerbitumen (SBS) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit dunkelgrauem Schiefersplitt bestreut die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden.

## Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

## Zusammensetzung

Bitumentyp	Elastomer
Oberseitenverarbeitung	Dunkelgrauer Schiefersplitt
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 180 g/m <sup>2</sup>
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

## Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	800
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	600
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	35
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	35
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 200
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -20
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 100
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1-t2)
Dampfdiffusionswiderstand (µd)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	-

## Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	4,5
Dickenabweichung (mm)	-
Länge (m)	5
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:

- IKO Guidelines
- 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.

