

## IKO powerflex 4 AWB/F 7.5 m

01565655

### Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Elastomerbitumen (SBS) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit weißem Schiefersplitt (SRI 45) bestreut, die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System angewendet werden.

### Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

### Zusammensetzung

Bitumentyp	Elastomer
Oberseitenverarbeitung	Weißer Schiefersplitt (SRI 45)
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 250 g/m <sup>2</sup>
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

### Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	1000
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	900
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	50
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	55
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 250
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -20
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 110
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Dampfdiffusionswiderstand (µd)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	-

### Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	4,0
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	7,5
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 45
Anzahl Rollen / Palette	25
Palettentyp	1 X 1,2 m Garantiepalette

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
- EN 13969

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

Zertifikatnummer: 0958-CPR-2009/1.

