

# IKO shield ALU3 T/F 10 m

**01610814**

## Bezeichnung:

Dampfsperre (aus Polymerbitumen und einer kombinierte ALU-Glasvlies-Kombination. Die Oberseite dieser Unterlage ist besandet, die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Bahn kann als Notabdichtung eingesetzt werden. Auf eine Notentwässerung/ausreichende Dachentwässerung ist zu achten. Die Nähte und Stöße sind mit dem Brenner zu schließen. Kennzeichen: PYE AL+V S3

## Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

## Zusammensetzung

Bitumentyp	Polymer
Oberseitenverarbeitung	Sand
Einlage	ALU-Glasvlies-Kombination 65 g/m <sup>2</sup>
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

## Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	350
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	250
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	NPD
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	NPD
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤-5
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥90
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	NPD
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	NPD
Feuerfestigkeit	NPD
Dampfdiffusionswiderstand (μd)	≥ 1500 m
Wurzelfest (EN 13948)	-

## Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	3
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	10
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 43
Anzahl Rollen / Palette	25
Palettentyp	1 X 1,2 m single use

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

## Zertifikate:

- BENOR
- 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.

