

IKO shield ALU3.5 T/MMP 8.0

01570300

Bezeichnung:

Dampfsperre (raumklima Klasse IV) aus Elastomerbitumen (SBS) und einer kombinierte ALU-Glasvlies-Kombination. Die Oberseite dieser Unterlage ist mit einer makroperforierte Schmelzfolie versehen, 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 S3,5

Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

Zusammensetzung

Bitumentyp	Elastomer
Oberseitenverarbeitung	Makroperforierte Schmelzfolie
Einlage	ALU-Glasvlies-Kombination 70 g/m ²
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	300
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	250
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	5
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	20
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 120/110
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -20
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 70
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)	3,5
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	8
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 38
Anzahl Rollen / Palette	20
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.

