

IKO powergum 4 AW/F Atelia 5.0

01529360

Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Plastomerbitumen (APP) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit Weißes Schiefersplitt (SRI 45) 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 $\geq 30\%$ 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

Zusammensetzung

Bitumentyp	Plastomer
Oberseitenverarbeitung	Weißes Schiefersplitt (SRI 45)
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 250 g/m ² (trilaminate)
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.)	30
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 150
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -15
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 130
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Dampfdiffusionswiderstand (μ d)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	-

Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	4,0
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	5
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 29
Anzahl Rollen / Palette	30
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.

