IKO powergum Quadra AD 6 m

01528350

Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Plastomerbitumen (APP) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit dunkelgrauem Schiefersplitt bestreut, die dampfdruckverteilende Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Die Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden. Die Bahn wird inzwischen häufig auch als Regenerationslage verlegt.
Kennzeichen: PYP KTP180 S5 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DE / E1

Anbringung

Anbringung durch teilweises Verschweißen mit dem Brenner

Zusammensetzung

Bitumentyp	Plastomer
Oberseitenverarbeitung	dunkler Schiefersplitt
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 180 g/m²
Unterseitenverarbeitung	Quadraprofil mit Schmelzfolie

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.)	40
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	50
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 200
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤-20
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥130
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 800
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Dampfdiffusionswiderstand (µd)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	-

Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	5,0
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	6
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	10,0
Rollgewicht (kg)	+/- 38
Anzahl Rollen / Palette	25
Palettentyp	1 X 1,2 m Garantiepalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

Zertifikate:

- ATG 1337
- 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.