IKO carbon 250 5 m

01528532

Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Plastomerbitumen (APP) mit brandverzögernden Eigenschaften und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit schwarzem Granulat beschichtet, die Unterseite mit einer Schmelzfolie versehen, immer in Verbindung mit dem TURBO-Profil. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden.
Kennzeichen: PYP KTP270 S5 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DE / E1

Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

Zusammensetzung

Bitumentyp	Plastomer
Oberseitenverarbeitung	Schwarzes Granulat
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 270 g/m² (Trilaminat)
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie mit Turboprofil

Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	1300
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	1000
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	45
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	45
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 250/250
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤-20
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥150
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 800
Maβhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1-t4)
Dampfdiffusionswiderstand (µd)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	OK

Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	5,0
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	5
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 31
Anzahl Rollen / Palette	30
Palettentyp	1 X 1,2 m Garantiepalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

Zertifikate:

- ATG 1337
- IAB 08/0316
- AT 5.2/18-2636_V1
- 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.