

IKO roofgarden pro 5.0

01560321

Bezeichnung:

Abdichtungsbahn aus Elastomerbitumen (SBS) mit brandverzögernden Eigenschaften und wurzelfest Zusatzstoffe und einer kombinierten Polyester-Glas-Einlage. Die Oberseite ist mit lichtgrauem Schiefersplitt beschichtet, die Unterseite ist mit einer Schmelzfolie versehen. Diese Oberlage kann in einem ein- oder mehrlagigen System zur Anwendung gebracht werden.

Kennzeichen: PYE KTP270 S 5 - Kurzzeichen nach DIN V 20000-201: DE / E1

Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

Zusammensetzung

Bitumentyp	Elastomer
Oberseitenverarbeitung	Lichtgrauem Schiefersplitt
Einlage	Polyester-Glas-Kombination ca 300 g/m ² (Trilaminat)
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

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)	≥ 300
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -30
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 120
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)	FLL

Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	5,0
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	5
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 30
Anzahl Rollen / Palette	24
Palettentyp	Europalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

Zertifikate:

- CTG 500
- NL BSB certificaat BD-015
- 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.

