IKO summa Arctic 5.0

01526896

Bezeichnung:

Diese hochwertige Dachabdichtungsbahn besteht aus POE-modifiziertem Bitumen (Polyolefin-Elastomer) mit feuerhemmenden Zusätzen und einer dimensionsstabilen Polyester-Glas-Kombinationseinlage aus recycelten PET-Flaschen.

Das innovative POE-Bitumen kombiniert die Vorteile von APP- und SBS-Modifizierungen: Die obere Schicht bietet hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit, während die untere Schicht durch hohe Elastizität, sehr gute Kaltbiegefähigkeit und ausgezeichnete Haftung überzeugt.

Die Oberseite ist mit weißem Schiefersplitt (SRI 45) versehen, der fest in das Bitumen eingewalzt ist und die Bahn zuverlässig vor UV-Strahlung und mechanischer Beanspruchung schützt. Die mineralische Oberfläche ist chemisch stabil und ermöglicht die Rückgewinnung von pH-neutralem Regenwasser. Die Unterseite ist mit einer Abbrennfolie ausgestattet und gewährleistet eine sichere Verschweißung.

Die Bahn eignet sich als Decklage für ein- und mehrlagige Dachabdichtungssysteme.

Kennzeichnung:
PYP / PYE KTP 250 S5 nach DIN 20000-201 DE/E1

Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

Zusammensetzung

Bitumentyp	POE “PolyOlefin Elastomer”
Oberseitenverarbeitung	Weißer Schiefersplitt (SRI 45)
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 250 g/m² (Trilaminate)
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	1000
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.)	40
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 200/250
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤-15/-20
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥110
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Maβhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Haftfestigkeit des Schiefers (EN 12039 MDV % +/- 5%)	5
Wurzelfest (EN 13948)	-

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	36
Palettentyp	1 X 1,2 m Garantiepalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

Zertifikate:

- CTG 740
- ATG 3290
- 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.