

IKO summa 5 m

01526895

Bezeichnung:

Dichtungsmembran aus POE- (Polyolefin-Elastomer) Bitumen mit feuerhemmenden Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombinationseinlage.

POE-Bitumen kombiniert die guten Eigenschaften (höherer Ring-und-Kugel-Wert, geringere Penetration & UV-Beständigkeit) einer thermoplastischen Beschichtung (APP) in der oberen Schicht und die guten Eigenschaften (Elastizität, Kaltbiegung & Haftung) einer Elastomerbeschichtung (SBS) in der unteren Schicht.

Die Einlage wird aus recycelten PET-Flaschen hergestellt. Das Mineral wird für eine hervorragende Haftung zusätzlich angewalzt.

Die chemisch stabile mineralische Oberfläche ermöglicht die Rückgewinnung von PH-neutralem Wasser von den Dächern.

Die Oberseite ist mit dunkelgrauem Schiefersplitt belegt und die Unterseite ist mit einer Abtrennfolie versehen. Diese Deckschicht kann in einem Ein- oder Mehrschichtsystem verwendet werden.

Kennzeichen: PYP / PYE KTP250 S5 - Kurzzeichen nach DIN 20000-201 DE/E1

Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner oder lose mit Ballast

Zusammensetzung

Bitumentyp	POE "PolyOlefin Elastomer"
Oberseitenverarbeitung	Dunkelgrauer Schiefersplitt
Einlage	Polyester-Glas-Kombination 250 g/m ² (Trilaminat)
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
Maßhaltigkeit (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.

