

IKO roofgarden 4 APP Atelia

01529350

Bezeichnung:

Verstärkte Dachbahn auf Basis von Plastomerbitumen (APP) mit wurzelfesten Eigenschaften und einer Polyester-Glas-Kombination als Einlage. Die Oberseite ist mit gebrochenem grauem Schiefer versehen und die Unterseite ist durch eine thermisch schmelzbare Folie geschützt. Anwendbar als oberlage in einem mehrschichtigen Dachsystem für begrünte Dächer. Diese Deckschicht enthält $\geq 35\%$ Sekundärrohstoffe pro Gewichtsrolle und die Dachbahn ist zu 100 % recycelbar.

Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner

Zusammensetzung

Bitumentyp	Plastomer
Oberseitenverarbeitung	Grauem Schiefersplitt
Einlage	Polyester-Glas-Kombination
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	700
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm)	450
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	20
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 100
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -15
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 110
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	≥ 500
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.3
Feuerfestigkeit	Broof(t1)
Dampfdiffusionswiderstand (μ d)	NPD
Wurzelfest (EN 13948)	OK

Dimensionierung und Palettierung:

Nominale Dicke (mm)	4,0
Dickenabweichung (mm)	+/- 0,2
Länge (m)	5
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	8,0
Rollgewicht (kg)	+/- 28,5
Anzahl Rollen / Palette	24
Palettentyp	Europalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

Zertifikate:

- CTG 498
- 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.

